

MOS-ACTIEPLAN	Thema: ENERGIE		Schooljaar:		We gaan voor logo	Naam school:		Adres school:	
----------------------	--------------------------	--	-------------	--	------------------------	--------------	--	---------------	--

Huidige situatie van de school (welke initiatieven zijn er al en/of blijven doorlopen van vorige(e) schoolja(a)r(en): **Energiestickers op deuren en schakelaars, ramen en deuren werden recent vernieuwd (superisolerend glas), dak is geïsoleerd. Probleem: ondanks de stickers blijven (tijdens de pauzes) lichten branden en deuren open staan (niet altijd). Zowel leerlingen als leerkrachten 'bezondigen' zich hier aan.**

Doelstellingen van de school

Hier streven we naar dit schooljaar: **lichten doven en deuren sluiten wanneer nodig, klaslokalen dagelijks (meerdere malen) verluchten (verwarming uit!); op zoek naar energievreters in klas en school; opstarten energiewachtertjes/kapiteins; plaatsen van radiatorfolie ism oudercomité; 5% energiebesparing (op basis van factuur of elektriciteits- en gasmeter).**

Hier streven we naar op lange termijn: **verankeren attitudes mbt lichten doven en deuren sluiten wanneer nodig, en klaslokalen dagelijks (meerdere malen) verluchten (verwarming uit!); jaarlijks ontlichten van alle radiatoren (voor stookseizoen begint); verbreden van het thema energie naar duurzame mobiliteit (strapdagen, voedselkilometers, ...); omschakelen naar groene energie(leverancier): onderzoeken op haalbaarheid; vervangen oude stookketel door condensatieketel (dossier AGION?).**

	VISIE EN PLANNING	LLNBETROKKE ENHEID	BREED DRAAGVLAK	COMMUNICATIE	VERANKERING	MOS-ACTIES	LEERMIDDELEN				MOS-SCHAKELS			
						(schoolniveau)	(klasniveau)				(externe expertise)			
						Hele school	Kleuters	Graad 1	Graad 2	Graad 3	Kleuters	Graad 1	Graad 2	Graad 3
sept.	Reserveren EHBE (www.vlaamsbrabant.be/uitleendienst)		PV + OC: toelichten voorstel van actieplan		2de helft: verkiezing MOS-raad vanaf 1ste leerjaar.	Inleefmoment: Watt is energie, en waar komt het vandaan?	MOS-TB Energie: Verhaal 'Leon en de ikkietikkietijd' (kamishibai) + Speuren naar energie.	MOS-TB Energie: Verhaal 'Leon en de ikkietikkietijd' + Speuren naar energie.	MOS-TB Energie: Stripverhaal 'De energiegrot' + Energie aan het werk.	MOS-TB Energie: Stripverhaal 'De energiegrot' + Op zoek naar de energiemeter(s) van de school. Opnemen meterstand (nulmeting)				
okt.	CO2-meter aanvragen bij LOGO (www.vlaamselogo.be) of gemeente	MOS-raad: Bespreken voorstel actieplan + eventuele aanvullende ideeën		Affiches en spandoek met slogans voor 5% minder energie.	Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter (MOS-raad coördineert en houdt stand bij).	Wij gaan voor 5% minder energie! Verkiezing energiewachters/kapiteins per klas (beurtrol). Ze gaan meteen aan de slag!	MOS-TB Energie: Keuzeplaten (oriënterende activiteiten pag 23).	MOS-TB Energie: Keuzeplaten (oriënterende activiteiten pag 23). Voorbereiden interview.	MOS-TB Energie: Energie vroeger (oriënterende activiteiten pag 14). Affiches + spandoek 5% minder energie.	MOS-TB Energie: Van opisop en vieze luchtjes (oriënterende activiteiten pag 15)		Interview met oma/opa over energie vroeger en nu	De windmolen (Halve Maan Diest)	Museum voor Oudere technieken Grimbergen (atelier Verlichting)
nov.	Tussentijdse evaluatie metingen en eventuele bijsturing acties		PV: toelichting 'Frisse Lucht + concrete afspraken rond verluchten	Communiceren resultaat metingen via nieuwsbrief, FB, website, MOS-blog, klas, PV, OC, ...	Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter		Lessenpakket 'Natuurlijk Energie!' (Koning Lollie) . MOS-begeleider!!!	Lessenpakket 'Natuurlijk Energie!'	Lessenpakket 'Natuurlijk Energie!'	Op zoek naar energievreters in klas en school: Energiekoffer EHBE (provincie)				
dec.		MOS-raad: opvolging en ev. bijsturing meting-en en opstart 'Frisse Lucht'	PV + OC: Klusdag radiatorfolie + sponsoring door OC? Actie Frisse Lucht	Oproep voor klusdag in nieuwsbrief, FB, website, MOS-blog, ...	Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter	Opstart 'Frisse Lucht' (klas verluchten = verwarming dicht). Aan de slag met de CO2-meter in elk lokaal (2de graad).	Lekker Fris projectmateriaal (www.lekkerfris.be)	Lekker Fris projectmateriaal (www.lekkerfris.be)	Lekker Fris projectmateriaal (www.lekkerfris.be) . Aan de slag met de CO2-meter	Lekker Fris projectmateriaal (www.lekkerfris.be)	De dokter (CLB) in de klas (focus op propere lucht, goed ademen, ...)	De dokter (CLB) in de klas (focus op propere lucht, goed ademen, ...)	De dokter (CLB) in de klas (focus op luchtvervuiling gezondheidsproblemen, ...)	De dokter (CLB) in de klas (focus op luchtvervuiling gezondheidsproblemen, ...)
jan.	Eigenaar bouwwerf contacteren voor toestemming bezoek.			Communiceren resultaat metingen via nieuwsbrief, FB, website, MOS-blog, klas, PV, OC, ...	Frisse Lucht Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter									
febr.	Tussentijdse evaluatie en ev. bijsturen metingen en Frisse Lucht. Evaluatie klusdag.		PV en OC: Evaluatie klusdag		Dikketruidendag Frisse Lucht Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter	Klusdag ihkv DTD ism oudercomité: plaatsen van radiatorfolie.	We bouwen een huis en geven het een warm jasje.	Het belang van isolatie (adhv kledij).	Bouwen van geïsoleerd huis met bouwblokjes	Berekenen hoeveelheid radiatorfolie en lijm voor klusdag.	Bezoek aan bouwwerf in de buurt met focus op isolatie.	Bezoek aan bouwwerf in de buurt met focus op isolatie.	Bezoek aan bouwwerf in de buurt met focus op isolatie.	Bezoek aan bouwwerf in de buurt met focus op isolatie.
maart	Reserveren sappentrapper of sapsjesfiets(en) (www.sappentrapp.be)	MOS-raad: opvolging en bijsturing metingen en 'Frisse Lucht'. MOS-stand op schoolfeest		Communiceren resultaat metingen via nieuwsbrief, FB, website, MOS-blog, klas, PV, OC, ...	Frisse Lucht Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter					Schrijven scenario en dialoges toneel 'Energievreters op school!'				
april			Ouders: Voorbereiden school-feest (maken van kostuums en rekvisieten, ...)		Frisse Lucht Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter		Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)	Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)	Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)	Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)				
mei		MOS-raad: evaluatie acties en ideeetjes voor volgend schooljaar		MOS-stand op schoolfeest	Frisse Lucht Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter	Schoolfeest met toneel 'Energievreters op school!' Bekendmaking resultaten energiebesparende acties. De sappentrapper en/of sapsjesfiets(en) op school!	Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)	Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)	Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)	Voorbereiden schoolfeest (oefenen, maken van kostuums en rekvisieten, ...)				
juni	Eindevaluatie en aanzet actieplan volgend schooljaar (voor PV en OC)		PV en OC: voorstellen en toelichten aanzet actieplan volgend schooljaar		Frisse Lucht Beurtrol wekelijks opnemen stand elektriciteits- en gasmeter				Voorbereiding GWP: energie in de stad	Voorbereiding GWP: alternatieve energiebronnen			GWP stadsklassen: focus op energie (verspilling) in de stad	Bezoek aan windmolenpark ihkv GWP