

Energiematrix 2020 - 2023 Versie 2021



Energiespect (Voortkomend uit de CO2 footprint)	Nr.	Kans / Risico	Onderwerp	Maatregelen	Vestiging	Besparings- doel	Actie voor	Wanneer	Afgerond?	Voortgang
<b>Electriciteitsverbruik</b>										
Gebouwen  Airco's Installaties	1	Kans	Verhuizen naar energiezuiniger pand	Inventariseren mogelijkheden voor Zoetermeer	Zoetermeer		2. MT	31-12-2020	x	Verhuizing gepland voor 1-1-2021
	2	Kans	Energieverbruik verminderen in pand Middelharnis en Zoetermeer	Investeren in zonnepanelen	Middelharnis / Zoetermeer		Stuurgroep	1-6-2021		In 2021 kijken wat de mogelijkheden zijn. Voor Zoetermeer zijn er overleggen met verhuurder voor opties
	3	Kans	Energieverbruik verminderen	Geen vaste telefoons meer op bureau's. Alles is overgegaan op mobiel.	Alle vestigingen			1-9-2020	x	Gerealiseerd
	4	Risico	Bewustzijn medewerkers inzake energieverbruik verergroten	Tijdens communicatie over CO2 ladder tips en ideeën openemen: Geen laders in stopcontact, computers en beeldschermen uit etc.	Alle vestigingen	5%	5. Stuurgroep	Eens per half jaar	nvt	Ook voor thuiswerkers van belang om op te letten maar dit heeft geen invloed op de uitstoot ATKB. Ivm coronapandemie in 2020 wel gecommuniceerd, maar niet benadrukt.
	5	Kans	Thuiswerken optimaliseren	Afgesproken nav corona pandemie: 50% van werktijd mag er thuisgewerkt worden.	Alle vestigingen		HR	Continu		
	6									
	7									
	8									
<b>Gasverbruik</b>										
Verwarming	1	Risico	Bewustwording gasgebruik	Half jaarlijks communiceren over het gasverbruik per vestiging incl. mogelijkheden voor bezuiniging			9. Stuurgroep	Eens per half jaar		Jaarlijks ingepland in maart en oktober
	2	Kans	Bewustwording gasverbruik	In Middelharnis radiatoren teruggedraaid naar stand 2	Middelharnis		Inge	Jaarlijks na de winter	mrt-21	Jaarlijks ingepland in maart en oktober
	3									
<b>Vervoer</b>										
Privé km's	1	Kans	Terugdringen kilometers met eigen auto's	Uitzoeken mogelijkheden verstrekken leasefiets			1. Stuurgroep	1-8-2020	x	Leasefietsregeling geïntroduceerd in juni 2020
	2	Kans	Meer gebruik maken van OV	Promoten gebruik OV en jaarlijks monitoren op jaarlijks gebruik			2. Stuurgroep	31-12-2020		Vanwege corona pandemie veel minder met OV gereisd
Wagenpark	3	Risico	Bewustwording	Jaarlijks terugkerend Kom op de fiets naar je werkdag			3. Kim	Jaarlijks		Gerealiseerd in sept 2020 en gepland voor 16 september 2021
	4	Kans	Wagenpark optimalisatie	Huidige wagenpark wordt in de loop der tijd volledig aangepast waarbij naar energiezuinige auto's wordt gekeken. In 2023 afgerond en begint nieuwe cyclus.	Alle vestigingen	10%	4. Jouke / Jan Willem Ras	Continu		Bij iedere aanschaf wordt dit bekeken.
	5		Wagenpark optimalisatie	Inventariseren mogelijkheden elektrische veldbussen	Alle vestigingen		5. Jouke / Jan Willem Ras	Continu		E-Up aangeschaft voor vestiging Waardenburg en wordt naar tevredenheid gebruikt
	6	Kans	Electrisch rijden stimuleren	Bij leaseauto's wordt gekeken naar het energielabel, dit moet minimaal B zijn, bij voorkeur A of Hybride.	Alle vestigingen	0,1	6. Stuurgroep	Continu		Doorlopende actie
	7	Kans	Harmoniseren van wagenpark	Beleid aanscherpen, aanschaf, vervanging etc. bedrijfs- en leaseauto's	Alle vestigingen	10%	8. Stuurgroep	Continu		Slimm systems gaat eruit. Overgang naa MIND ivm overstap op leasewagens./
Rijgedrag	8	Kans	Monitoring brandstofverbruik	Monitoringsysteem MIND systeem zit in leasewagens	Alle vestigingen	10%	9. Secretariaat	31-12-2021	x	Wordt opgepakt in q2 2021
	9	Kans	Driver performance	Mogelijkheden uitzoeken in 2021 in MIND systeem	Alle vestigingen	0,1	10. Eric / Patrick / Michèle	Continu		Kelly mailt ieder kwartaal
	10	Risico	Onderhoud / bandenspanning	(Minimaal) 4 x per jaar bandenspanning meten incl. aanhangwagens	Alle vestigingen	0,1	11. Eric / Patrick	Continu		Vanwege coronapandemie in 2020 anders gelopen
	11	Risico	Rijgedrag	Bewustwording in planning, m.a.w. zo min mogelijk laten rijden	Alle vestigingen	0,1	12. HR	31-12-2021		In 2021 evalueren of dit nodig is
	12	Kans	Verbruik	Training 'het nieuwe rijden' herhalen	Wageningen	0,1	Kim	1-7-2021		Kim pakt op in 2021 wanneer vestiging definitief is bijgevoegd
Zakelijke km's	13	Kans	Optimalisering / vermindering rijden extra kilometers	Nieuwe vestiging in Wageningen wordt beschikbaar gemaakt voor opslag, daardoor mogelijkheden voor vermindering kilometers door medewerkers en meer werkplekken worden gerealiseerd waardoor men dichterbij huis kan werken.						
Energie	14	Kans	Laadpalen elektrische auto's	Installatie laadpalen elektrische auto's	Waardenburg		Kim	31-12-2020	x	Kim gerealiseerd
	15	Kans	Laadpalen elektrische auto's	Installatie laadpalen elektrische auto's	Zoetermeer		Kim	1-4-2021	x	Verhuurder gerealiseerd
<b>Beleid m.b.t. inkoop van materieel</b>										
	1	Kans	Duurzaam inkopen kantoorapparatuur en (buiten) materieel	Bij inkoop van materieel letten op duurzaamheid			1. Stuurgroep	Continu		
	2	Kans	Duurzame kantoorartikelen	Biologisch afbreekbare koffiebekers aangeschaft	WDB		Secretariaat	Continu		
	3	Kans	Duurzaam materieel	In 2020 gestart met het plaatsen van biologisch afbreekbare peilbuizen	ZTM, WDB, MDH		Afdeling B&W	Continu		
<b>Materieel onderhoud / gebruik</b>										
	1	Risico	Staat van het materieel	Jaarlijkse keuring van het materieel, bij afkeur en benodigde vervanging kijken naar CO2 uitstoot		0,02	1. Eric / Patrick/Michèle/janneke	Continu		1. Keuringen worden jaarlijks ingepland
	2	Kans	Bewustzijn medewerkers	Bewustwording bij personeel, machines niet onnodig laten draaien		0,02	2. Eric / Patrick	Continu		2. Extra aandacht aan besteden in toolboxmeeting
	3			Planningstechnisch, daar waar mogelijk het dichtstbijzijnde mobiele werktuig inzetten.		0,02	3. Eric / Patrick	Continu		3. Extra aandacht tijdens afdelingsoverleggen
	4									
<b>Brandstof</b>										
	1	Kans	HVO diesel	Proef met 100% HVO bij veldbussen en caddy's, doel: blijven rijden op 100% HVO en verdere introductie in de markt door leverancier.	Waardenburg	25%	Jouke / Patrick	31-12-2020		Gestart medio juli 2020
	2	Kans	Buitenboordmotoren op brandstof	Vervangen buitenboordmotoren boten door elektrische/hybride varianten	ZTM, WDB, MDH	ntb	Patrick	31-12-2023		
	3	Kans	Aggregaten op diesel	Dieselapparaten vervangen voor elektrische	Waardenburg	ntb	Patrick	31-12-2023		
	4	Kans	Heftrucks op diesel	Dieselapparaten vervangen voor elektrische	Middelharnis	ntb	Willem			