

Pagina  
1 van 2Document  
MTEProcedure-  
verantwoordelijke  
CO<sub>2</sub>-functionarisRevisiedatum  
18/01/24

# Formulier

## Mogelijkheden tot energiereductie

De onderstaande lijst is opgesteld door de COF en samengesteld met behulp van informatie uit verschillende bronnen zoals: [www.duurzaammbk.nl](http://www.duurzaammbk.nl) en Maatregellijst SKAO, [www.skao.nl/tips](http://www.skao.nl/tips)

| Mogelijke energiereductiemaatregel   | Emissiestroom         | Mogelijke reductie? (indien bekend) | Beoordeling  | Implementeren?   |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--|------------------|
| Inzichtelijk maken verbruik mobiele kraan (Doosan)                         | Materieel             | 1%                                  | Doen   | Gereed           |
| Energie-label gebouw vaststellen en verhogen                               | Verbruik kantoor      | ?                                   | Niet doen  | Nee              |
| Nieuwe Draaien introduceren  | Materieel             | 1%                                  | Onderzoeken van toegevoegde waarde                     | Wachten          |
| Meer medewerkers de cursus het nieuwe rijden laten volgen                  | Wagenpark             | 4%                                  | Doen, gestart 2017, vervolgen 2023                     | Ja               |
| De gemiddelde CO <sub>2</sub> uitstoot van het wagenpark omlaag brengen    | Wagenpark             | 2%                                  | Onderzoeken door het opstellen van een vervangingsplan | Ja               |
| Voorzieningen treffen die het gebruik van de fiets ondersteunen            | Wagenpark             | ?                                   | Nee, was tot nu toe echt geen animo voor               | Nee              |
| Bewegingssensoren op licht aanbrengen                                      | Elektra kantoor       | ?                                   | Niet nodig, licht wordt keurig uit gedaan              | Nee              |
| Vervanging gloeilampen door spaarlampen (o.a. WC)                          | Elektra kantoor       | 60% - 75%                           | Gedaan 2015  | Gereed           |
| Plaatsen van ledverlichting  | Elektra kantoor       | 60% - 75%                           | Gedaan 2015  | Gereed           |
| Toepassen van alternatieve brandstoffen voor diesel / mogelijkheden        | Wagenpark / Materieel | 5%                                  | Onderzoeken  | Ja. Proeven doen |
| Onderzoek toepassing Shell GTL-Full bij dieselvoertuigen                   | Wagenpark / Materieel | 5%                                  | Onderzoeken  | Ja. Proeven doen |
| Kwartaaloverleg, verbruik stationair draaien auto tijdens pauze            | Wagenpark             | ?                                   | Wordt besproken  | Ja. Continueren  |
| Uitdraaien van bonnen etc. zo veel mogelijk beperken (papier)              | Elektra kantoor       | 0,5%                                | Minder PC gebruik en 1 printer minder                  | Ja. Continueren  |
| Vervanging 1x pers.auto laagverbruik brandstof of elektrisch rijden (2017) | Wagenpark             | ?                                   | Doen   | Gereed           |



# Formulier

## Mogelijkheden tot energiereductie

| Overzicht verbruik per auto per kwartaal in vergelijking met vorig kwartaal   | Wagenpark              | 1%                                  | Doen   | Ja. Continueren |
|---|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|
| Led verlichting in directiekeer   | Materieel              | ?                                   | Minder gebruik aggregaat, minder lawaai  | Gereed 2020     |
| Mogelijkheid voor toepassen van zonne energie op werk voor keet / lamp  | Materieel              | ?                                   | Minder gebruik aggregaat; oplaadbare LED verlichting                             | Gereed 2021     |
| 1 vrachtwagen 4x4 vervangen voor een zuiniger model   | Wagenpark              | 1 %                                 | Doen   | Gereed 2019     |
| Inventariseren elektrificeren werktuigen en voertuigen  | Wagenpark en materieel | ?                                   | Goed op de hoogte blijven van ontwikkelingen                                     | Continu         |
| <b>De onderstaande aanvullende lijst is oorspronkelijk op 25/06/18 opgesteld en 30/08/18 besproken in samenspraak met Dhr. Wiersma (adviseur van gemeente Veenendaal) en Henzen Wegenbouw n.a.v. het adviesrapport QuickScan voor de Activiteitenregeling milieubeheer van 01/01/18</b> |                        |                                     |  |                 |
| Mogelijke energiereductiemaatregel  | Emissiestroom          | Mogelijke reductie? (indien bekend) | Beoordeling  | Implementeren?  |
| Energiemonitoring (slimme meter)  | Bedrijfspannd          | ?                                   | Is aanwezig  | N.v.t.          |
| Isolatie van gebouwschild controleren   | Bedrijfspannd          | ?                                   | Tijdens onderhoud medio 2021 alles controleren bij vervanging beplating van pand | Gereed          |
| HR++ glas   | Bedrijfspannd          | ?                                   | Onderzoeken van toegevoegde waarde   | Nee             |
| Weersafhankelijke regeling op HR-ketel  | Bedrijfspannd          | ?                                   | Werken al met voorgeprogrammeerde thermostaat                                    | Nee             |
| Isolatie van warmwaterleidingen   | Bedrijfspannd          | ?                                   | Inventariseren gebreken en zo nodig uitvoeren                                    | Gereed          |
| LED-verlichting in loods  | Bedrijfspannd          | ?                                   | Onderzoeken van toegevoegde waarde   | Ja. 2023        |
| Bewegingssensoren op licht aanbrengen   | Bedrijfspannd          | ?                                   | Niet nodig, licht wordt keurig uit gedaan  | Nee             |
| Zonnepanelen op dak (financieel, want er is reeds groene stroom)  | Bedrijfspannd          | 4%                                  | Inventariseren naar mogelijkheden  | Gereed          |

De heer P. Henzen  
Directeur

18/01/24