

## ENERGIEMANAGEMENT PLAN

Versiedatum: 24-03-2021

Nr.	Datum invoer	Actie / doel	Mogelijke reductie / besparing	Benodigde middelen	Verantwoordelijke	Streefdatum gereed	Status
1.	24-03-2021	Onderwerp energiebeheersing regelmatig bespreken. Dit moet vast op de agenda komen.	n.v.t.	Planning interne overlegsituaties (toolbox meetings)	Arwin / Martin	Evaluatie febr. 2022	Het onderwerp 4x per jaar aantoonbaar bespreken met de medewerkers.
2.	24-03-2021	Bij vervanging machines / materieel letten op zo weinig mogelijk CO <sub>2</sub> uitstoot, groter / lichter, roetfilters en start-stop	Zie energiemangement rapportage versie 22-03-2021	Relevante gegevens van machines / materieel	Arwin	Evaluatie febr. 2022	Shovels vervangen en uitgebreid. Afstandsbediening op machines gemonteerd. Verkleiners vervangen door grotere exemplaren. Kranen / shovels / verkleiner en zeven dubbel om transportbewegingen te beperken.
3.	24-03-2021	Nieuwe) chauffeurs / machinisten instrueren over het "Nieuwe rijden"	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	Trainingsmaterialen en planning intern overleg	Arwin	Q3-2021	Uitgevoerd. Hugo.
4.	11-05-2020	Leerpunten (van actiepunt 3) in praktijk uitvoeren	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	Inspecties	Chauffeurs / machinisten en Arwin	Evaluatie febr. 2022	Het onderwerp opnemen tijdens uit te voeren inspecties
5.	11-05-2020	Regelmatige controle van de bandenspanning	n.v.t.	Inspecties	Chauffeurs / machinisten en Arwin	Evaluatie febr. 2022	Het onderwerp opnemen tijdens uit te voeren inspecties
6.	11-05-2020	Aandacht besteden aan het niet stationair laten draaien van machines / materieel	n.v.t.	Inspecties	Chauffeurs / machinisten en Arwin	Evaluatie febr. 2022	Het onderwerp opnemen tijdens uit te voeren inspecties
7.	11-05-2020	Nederlandse groene stroom inkopen	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	Inkoopvoorwaarden / contracten	Arwin	Q4-2021	Nog te doen.
8.	11-05-2020	Stimuleren van goed gedrag	n.v.t.	Planning interne overlegsituaties / inspecties	Arwin	Evaluatie febr. 2022	Onderwerp wordt besproken tijdens interne overlegsituaties / inspecties

## ENERGIEMANAGEMENT PLAN

Versiedatum: 24-03-2021

Nr.	Datum invoer	Actie / doel	Mogelijke reductie / besparing	Benodigde middelen	Verantwoordelijke	Streefdatum gereed	Status
9.	11-05-2020	Vervang de nog aanwezige TL-verlichting met starters ook door LED-verlichting	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	Investering in LED-verlichting	Arwin	Evaluatie maart 2021	Bij vervangingen huidige lampen LED-verlichting toepassen
10.	11-05-2020	Verminderen van het aantal vervoersbewegingen door webinars, conference calls etc.	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	De juiste apparatuur, software en verbindingen	Arwin	Evaluatie febr. 2021	Door coronacrisis is deze werkwijze inmiddels voortvarend opgepakt
11.	11-05-2020	Het in de buurt uitvoeren van acquisitiewerkzaamheden.	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	Plan(ning) 2020 / 2021	Arwin	Evaluatie febr. 2021	Projecten in eigen regio verkrijgen
12.	11-05-2020	Ritplanningssysteem in de app aanbieden en andere innovaties	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	Software	Arwin	Evaluatie mei 2021	Software beschikbaar stellen en andere innovaties onderzoeken
13.	11-05-2020	Vergelijk de milieubarometer met branchegeenoten	Niet bekend	Gegevens milieubarometer	Arwin	Evaluatie febr. 2021	Nieuw
14.	11-05-2020	Energiezuinige ICT-apparatuur	Zie energiemangement rapportage 22-03-2021	Investering in apparatuur	Arwin	Evaluatie febr. 2021	Bij vervangingen energiezuinige apparatuur aanschaffen
15.	11-05-2020	Optimale regeling van compressor van persluchtsysteem	Gering	Inspecties	Arwin	Evaluatie febr. 2021	Gebeurt al / doorlopend
16.	11-05-2020	Het dak isoleren en zonnepanelen plaatsen (combineren), als we er waterstof van kunnen maken	Niet bekend	Investering in verbouwing	Arwin	2022	Nieuw / ontwikkelingen van waterstof volgen