

## Lijst van Maatregelen Ordina 2017-2020

In het kader van de MJA3 Convenant van de ICT sector heeft Ordina zich gecommitteerd om haar CO2 uitstoot verder te reduceren. Hierbij kijkt Ordina naast haar eigen uitstoot CO2 ook naar de ondersteuning vanuit ICT bij het reduceren van CO2 in de keten.

In deze lijst allereerst nieuwe maatregelen op Mobiliteit en Gebouwen en werkplekken, waar Ordina de komende periode aan gaat werken. Daarnaast zijn maatregelen opgenomen die eerder zijn uitgevoerd die we continueren, maar waarvan de grootste winst in CO2 reductie in voorgaande jaren is gerealiseerd.

### Mobiliteit

	Omschrijving maatregel	Locatie
1	Invoering FEV (Fully Electric Vehicles)	Alle
2	Dynamisch leasemodel	Alle
3	Stimuleren treinvervoer/ Openbaar Vervoer	Alle
	<i>Stimuleren awareness minder kilometers (CO2 tool) (aanvullende activiteit op maatregel 3)</i>	

### Gebouwen en werkplekken

	Omschrijving maatregel	Status
1	Vervroegd sluiten pand Apeldoorn (vermindering werkplekken/m2)	Apeldoorn
2	Vervallen	
3	Vervanging Koeling in Nieuwegein (centraal)	Nieuwegein
4 a	3 keer truien dag in de winter (niet stoken) per jaar	Nieuwegein/ Groningen
4 b	4 dagen pr jaar sluiten panden NWG/GRN A/ B	Nieuwegein/ Groningen
5	Optimaliseren infrastructuur (WTB), MER 1 NWG incl. koeling	Nieuwegein
6	[NWG] Samenvoegen MER 1 en 2. (optimaliseren MER's Nieuwegein)	Nieuwegein
7	Neon gevelreclame vervangen door LED	Nieuwegein/ Groningen
8	Uitbreiding Inkoop duurzame energie kantoor Eindhoven	Eindhoven
17	Onderzoek water- en luchtzijdig inregelen en balanceren CV installaties.	Nieuwegein/ Groningen
18	Onderzoek naar energie efficiënte instellingen hardware/ virtualisatie laag (2726)	Alle

### Continueren maatregelen (niet doorberekend, efficiency niet materieel)

	Omschrijving maatregel (alle locaties)
1	Halogeen lampen vervanging voor LED (groot deel al gedaan, nu bij natuurlijk vervangingsmoment)
2	Waterbesparende maatregelen bij vernieuwing sanitair (revitaliseren)
3	MJOP aanscherpen <i>kostenneutraal (opbrengst/meerprijs) zie aanname 2526 Generieke sheet.</i>
4	Vervangen van de centrale ICT apparatuur voor (meer) energiezuinige nieuwere apparatuur
5	Efficiënt inregelen/afstemmen (gebouw)installaties
6	Inkoop groen gas & groene stroom (CO2 PL eisen, level 5)
7	Inkoopvoorwaarden toepassen duurzaamheid producten/energieverbruik/TCO
8	Monitoren gebruik/ temperatuur/ verbruik gebouw. (service managers)
9	Luchtbevochtiging uitgezet
10	Verlichtingsplannen in het pand continueren
11	Stimuleren energiezuinig rijden (2564 Generieke lijst)
12	Verbeteren video-conferencing/skype (mobiliteit) (2566 Generieke lijst)

### Te onderzoeken maatregelen (kwalitatief)

#### Greening of IT (vooral bij onze klanten) (alle locaties)

- IT archiefbeleid toepassen:  
b.v: verwijderen oude bestanden; ontdebelen opslag en datastorage (hot/cold/frozen)
- Beperken over-dimensionering ICT
- Cloud diensten (SaaS. Paas. IaaS)
- Virtualisatie
- Optimaliseren instellingen / applicaties t.b.v. energieverbruik
- Consolidatie/Opschonen applicatielandschap

#### Greening by IT (alle locaties)

Samen met de klant ICT toepassingen ontwikkelen die leiden tot energie (CO2)reductie in de productieketen van de klant.

- In geval van planmatige aanpak (vooraf meenemen/ berekenen in doelstelling van b.v. een project) kan deel van de reductie meegerekend worden in eigen reductie.
- Met name relevant voor CO2 prestatieladder