



CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan 2022

Nedelko

1 januari 2022 t/m 31 december 2022

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	4
2.4. Rapportageperiode	4
2.5. Verificatie	4
3. Afbakening	5
3.1. Organisatiegrenzen	5
3.2. Wijziging organisatie	5
3.3. CO2 gunningsprojecten	5
4. Berekeningsmethodiek	6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	6
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	6
4.3. Uitsluitingen	6
4.4. Opname van CO2	6
4.5. Biomassa	6
4.6. Onzekerheden	6
5. CO2 emissies	7
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	7
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	7
5.3. Trend over de jaren per categorie	9
5.4. Doelstellingen	9
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	9
5.5.1. Maatregelen per status	10
5.6. Medewerker bijdrage	10
6. Initiatieven	11

1. Inleiding

Nedelko is al meer dan 65 jaar een vertrouwde partner en leverancier van elektrotechnische materialen, (intelligente) LED verlichting en energie- en veiligheidsoplossingen. Met meer dan 100 medewerkers en vestigingen in Nederland, Duitsland, België en Tsjechië, voorzien wij de Europese (elektro)technische markt van de beste producten. Snel en vol overtuiging!

Het hoofdkantoor en distributiecentrum zijn beide gevestigd in Barendrecht. Onze kracht zit niet alleen in een breed assortiment en snelle levering. Persoonlijk contact en het opbouwen van duurzame relaties vinden wij net zo belangrijk. Onze technisch specialisten werken met passie aan mooie oplossingen.

Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO₂-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan.

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijken (b), Rapportageperiode (c), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t), Opname van CO₂ (g, h), Biomassa (f, g), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k,), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Onzekerheden (p) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Nedelko is al meer dan 65 jaar een vertrouwde partner en leverancier van elektrotechnische materialen, (intelligente) LED verlichting en energie- en veiligheidsoplossingen. Met meer dan 100 medewerkers en vestigingen in Nederland, Duitsland, België en Tsjechië, voorzien wij de Europese (elektro)technische markt van de beste producten. Snel en vol overtuiging!

Het hoofdkantoor en distributiecentrum zijn beide gevestigd in Barendrecht. Onze kracht zit niet alleen in een breed assortiment en snelle levering. Persoonlijk contact en het opbouwen van duurzame relaties vinden wij net zo belangrijk. Onze technisch specialisten werken met passie aan mooie oplossingen.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Nedelko	
Barendrecht	
Edegem (Belgie)	

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Nedelko	2022
Barendrecht	2022
Edegem (Belgie)	2022

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2022 t/m 31 december 2022

2.5. Verificatie

Verificatie vindt jaarlijks plaats door de certificerende instelling.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Nedelko Rechtspersoon		
Barendrecht Vestiging		100%
Edegem (Belgie) Vestiging		100%

3.2. Wijziging organisatie

Er hebben geen wijzigingen plaatsgevonden in het afgelopen jaar. De footprint beschrijft de organisaties in Nederland en België.

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn geen projecten verkregen met gunningsvoordeel.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.1.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://www.co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Geen opmerkingen gevonden

4.3. Uitsluitingen

De vestigingen die buiten de boundary vallen zijn niet meegenomen in de berekeningen van de footprint over 2022. Betreft de locatie Tsjechië en Duitsland.

4.4. Opname van CO₂

Er is geen sprake van CO₂ opname.

4.5. Biomassa

Er wordt geen gebruik gemaakt van biomassa.

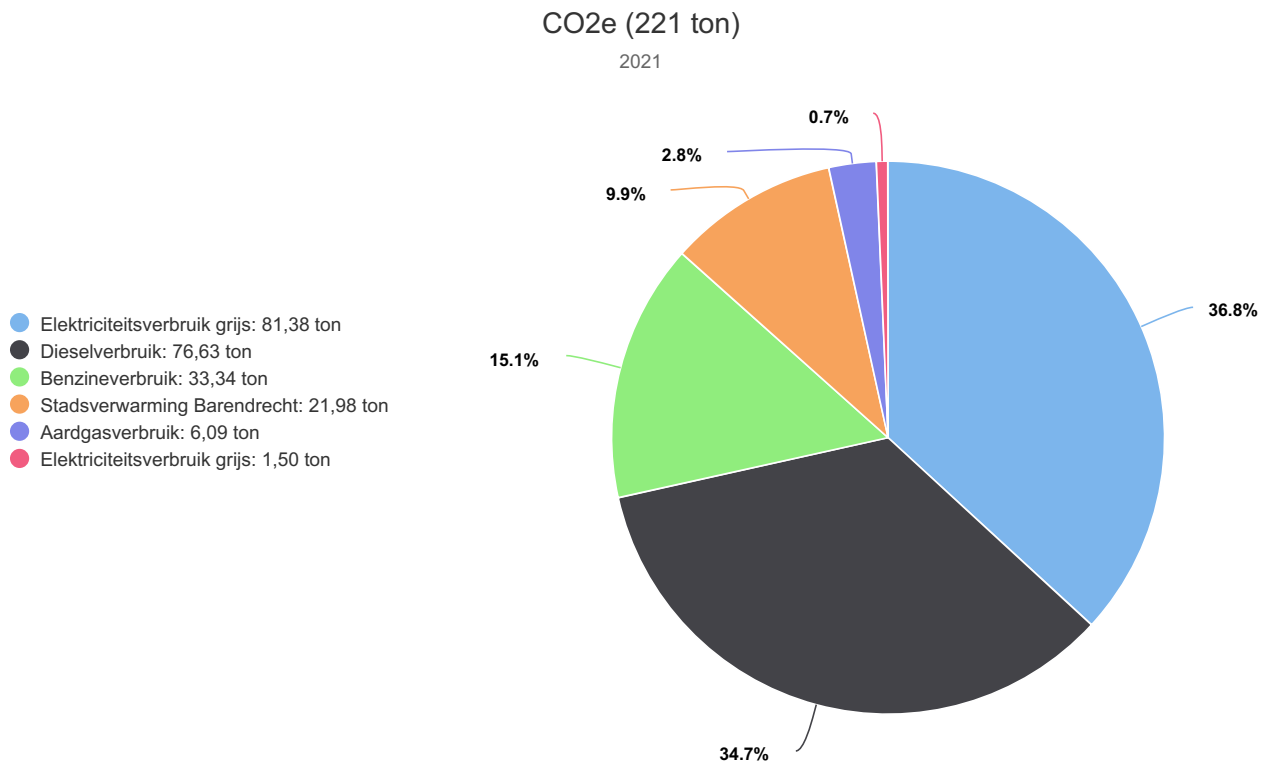
4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



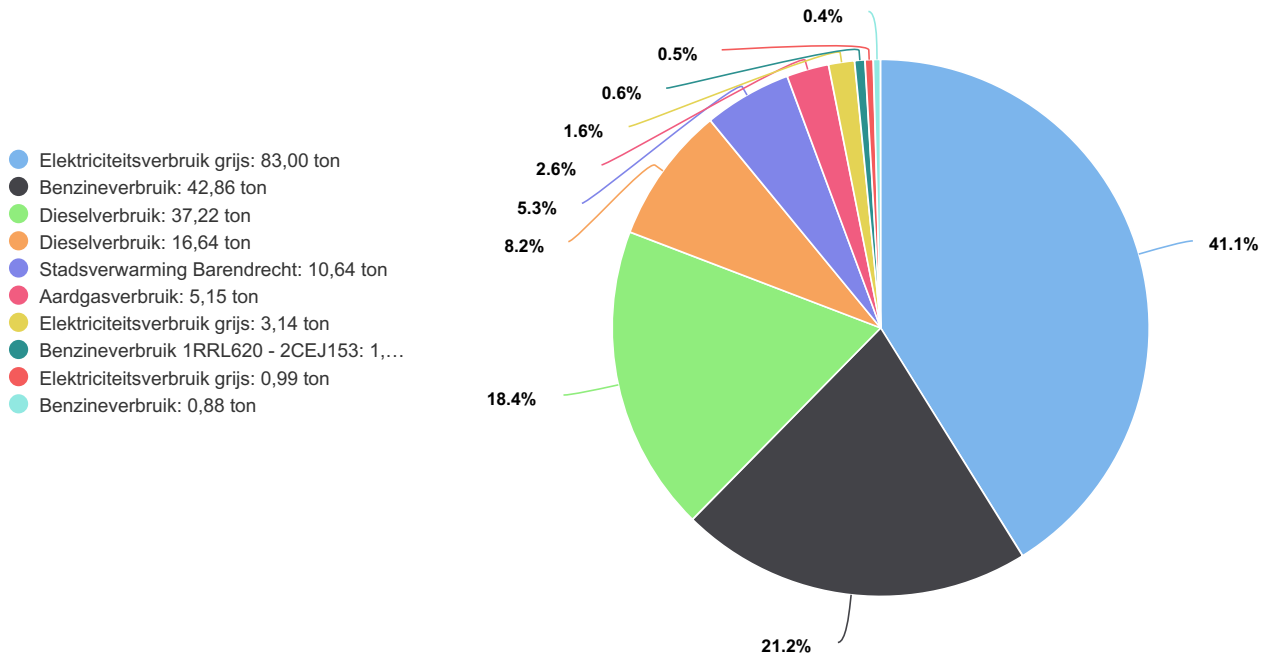
(ton)	S1 2021	S2 2021
Elektriciteitsverbruik grijs	40,69	40,69
Diesilverbruik	38,31	38,32
Benzineverbruik	16,67	16,67
Stadsverwarming Barendrecht	14,32	7,66
Aardgasverbruik	4,04	2,05
Elektriciteitsverbruik grijs	0,75	0,75
Totaal	114,77	106,13

5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

CO2e (202 ton)

2022

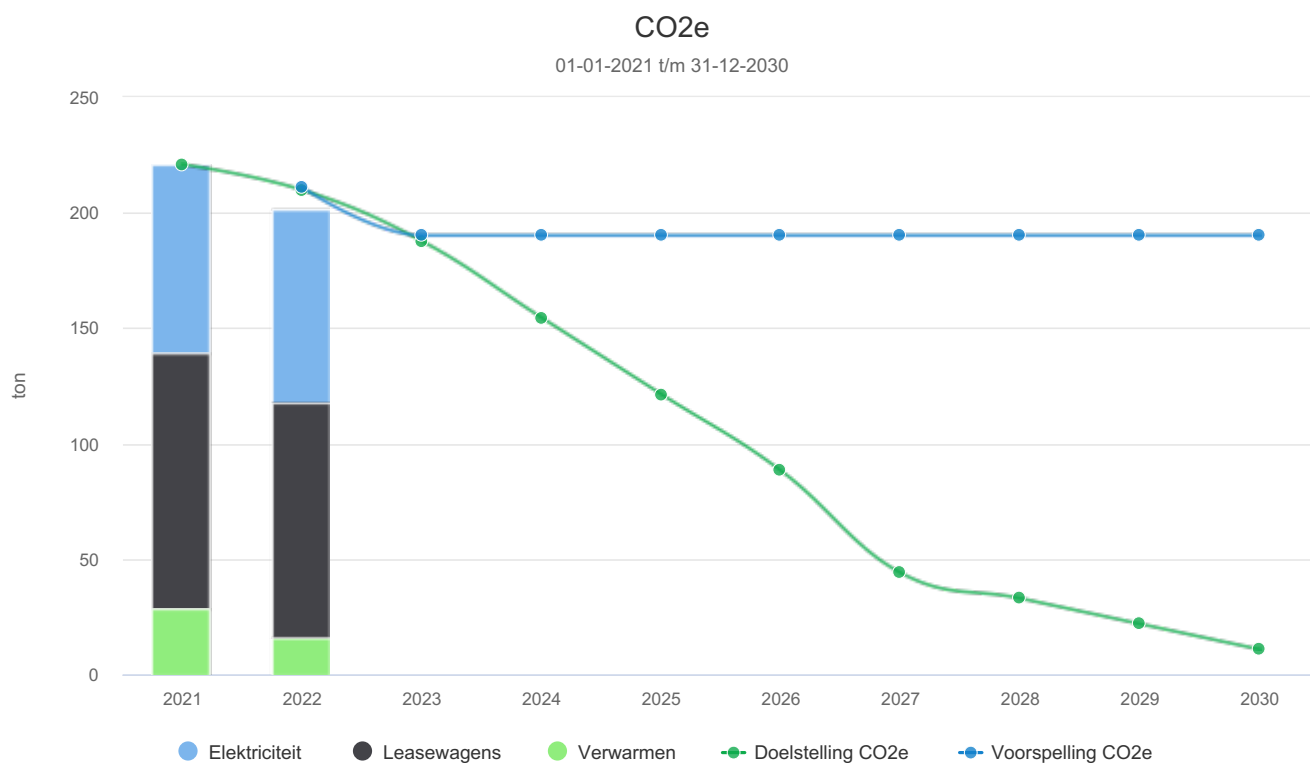


(ton)

	S1 2022	S2 2022
Elektriciteitsverbruik grijs	41,50	41,50
Benzineverbruik	21,43	21,43
Dieselverbruik	18,61	18,61
Dieselverbruik	8,32	8,32
Stadsverwarming Barendrecht	6,61	4,03
Aardgasverbruik	3,63	1,52
Elektriciteitsverbruik grijs	1,57	1,57
Benzineverbruik 1RRL620 - 2CEJ153	0,63	0,63
Elektriciteitsverbruik grijs	0,43	0,56
Benzineverbruik	0,56	0,32
Totaal	103,28	98,49

5.3. Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon Nedelko

Voor jaar	Referentiejaar	Effect
2022	2021	-5%
2023	2021	-15%
2024	2021	-30%
2025	2021	-45%
2026	2021	-60%
2027	2021	-80%
2028	2021	-85%
2029	2021	-90%
2030	2021	-95%
2031	2021	-100%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen

Maatregelen CO2e

01-01-2022 t/m 31-12-2030

Geen data beschikbaar

5.5.1. Maatregelen per status

Elektrificering van het wagenpark (In voorbereiding)

Verantwoordelijke

Bastiaan Jansen

Registrator

Sjoerd van der Stroom

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Barendrecht / Benzineverbruik	Relatief t.o.v.: 2021	01-01-2022	-40%
Barendrecht / Diesilverbruik			
Edegem (Belgie) / Benzineverbruik			
Edegem (Belgie) / Benzineverbruik 1RRL620 - 2CEJ153			
Edegem (Belgie) / Diesilverbruik			

5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

Nedelko Duurzame leverancier

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2021	