



CO2 voortgangsverslag en energie actieplan

Recreatiecentra Nederland B.V.

1 januari 2021 t/m 31 december 2021

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	5
2.5. Verificatie	5
3. Afbakening	6
3.1. Organisatiegrenzen	6
3.2. Wijziging organisatie	6
4. Berekeningsmethodiek	8
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	8
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	8
4.3. Uitsluitingen	8
4.4. Opname van CO2	8
4.5. Biomassa	8
4.6. Onzekerheden	8
5. CO2 emissies	9
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar scope 1 & 2	9
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	9
5.3. Trend over de jaren per categorie	10
5.4. Doelstellingen	10
5.5. Medewerker bijdrage	10
6. Initiatieven	11

1. Inleiding

RCN Nederland wil haar gasten niet alleen laten genieten van een mooie omgeving maar ook van een duurzame omgeving. Daarom heeft zij zich als organisatie gecertificeerd voor de CO2 Prestatieladder, zodat op een transparante wijze zichtbaar wordt welke stappen er zijn gezet.

Dit rapport beschrijft de situatie vanaf 2018 t/m december 2021. De rapportage wordt halfjaarlijks bijgesteld.

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

Voor een uitgebreide uiteenzetting over het bedrijf RCN Nederland wordt verwezen naar [de website](#).

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Recreatiecentra Nederland B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Bert Boone <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Ton Spaans <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Ton Spaans
RCN de Flaasbloem	
RCN de Jagerstee	
RCN de Noordster	
RCN de Potten	
RCN de Roggeberg	
RCN de Schotsman	
RCN het Grote Bos	
RCN Toppershoedje	
RCN Zeewolde	
Recreatiecentra Duitsland	
RCN Laacher See	
Recreatiecentra Frankrijk	
RCN Belledonne	
RCN Domaine de la Noguière	
RCN la Bastide en Ardèche	
RCN la Ferme du Latois	
RCN le Moulin de la Pique	
RCN les Collines de Castellane	
RCN Port l'Epine	
RCN Val de Cantobre	

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Recreatiecentra Nederland B.V.	2018
RCN de Flaasbloem	2018
RCN de Jagerstee	2018
RCN de Noordster	2018
RCN de Potten	2018
RCN de Roggeberg	2018
RCN de Schotsman	2018
RCN het Grote Bos	2018

Naam	Standaard referentiejaar
RCN Toppershoedje	2018
RCN Zeewolde	2018
Recreatiecentra Duitsland	2018
RCN Laacher See	2018
Recreatiecentra Frankrijk	2017
RCN Belledonne	2018
RCN Domaine de la Noguière	2018
RCN la Bastide en Ardèche	2017
RCN la Ferme du Latois	2017
RCN le Moulin de la Pique	2017
RCN les Collines de Castellane	2017
RCN Port l'Epine	2017
RCN Val de Cantobre	2017

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2021 t/m 31 december 2021

2.5. Verificatie

De verificatie de CO2 voetafdruk heeft plaatsgevonden tijdens de audit.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Recreatiecentra Nederland B.V. Groep		
RCN de Flaasbloem Locatie		100%
RCN de Jagerstee Locatie		100%
RCN de Noordster Locatie		100%
RCN de Potten Locatie		100%
RCN de Roggeberg Locatie		100%
RCN de Schotsman Locatie		100%
RCN het Grote Bos Locatie		100%
RCN Toppershoedje Locatie		100%
RCN Zeewolde Locatie		100%
Recreatiecentra Duitsland Groep		100%
RCN Laacher See Locatie		100%
Recreatiecentra Frankrijk Groep		100%
RCN Belledonne Locatie		100%
RCN Domaine de la Noguière Locatie		100%
RCN la Bastide en Ardèche Locatie		100%
RCN la Ferme du Latois Locatie		100%
RCN le Moulin de la Pique Locatie		100%
RCN les Collines de Castellane Locatie		100%
RCN Port l'Epine Locatie		100%
RCN Val de Cantobre Locatie		100%

3.2. Wijziging organisatie

Er zijn geen wijzigingen sinds de vorige verslaglegging.

Geen opmerkingen gevonden

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 zoals gepubliceerd in juli 2020 door SKAO.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO₂emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Voor Frankrijk zijn de emissiefactoren aangepast naar de Mix factor en niet meer de waarden van Nederland. Deze ligt in Frankrijk veel lager vanwege de atoomstroom en doet daarmee meer recht aan de werkelijke CO₂ uitstoot.

4.3. Uitsluitingen

Eventuele lekkage van koelgassen van airco's zijn niet meegenomen. Deze zijn beperkt aanwezig.

4.4. Opname van CO₂

Er vindt geen opname plaats van CO₂ anders dan door de groenvoorzieningen op het park.

Wel is er veel aandacht voor de ecologie door niet alle bermen te maaien en veldbloemen te laten groeien of bijvoorbeeld door het plaatsen van bijenkastjes.

4.5. Biomassa

Indien gebruik gemaakt wordt van biomassa vanuit het oogpunt van kortcyclische CO₂ uitstoot kan dat hier worden vermeld. Denk daarbij aan gebruik van houtafval uit de houtverwerkende industrie, snoeiafval, vergisting van mest of andere organische materialen.

Biomassa uit voedselgewassen of niet goed traceerbare biomassastromen uit het buitenland hebben veelal een negatieve impact op de CO₂ uitstoot dan wel ecologie.

4.6. Onzekerheden

Enige meetonzekerheid is er omtrent de liters benzine die getankt zijn voor klein mechanisch gereedschap. Dit is van beperkte invloed op de totale CO₂ voetafdruk. Daarbij worden deze nu grotendeels geëlektrificeerd.

Geen opmerkingen gevonden

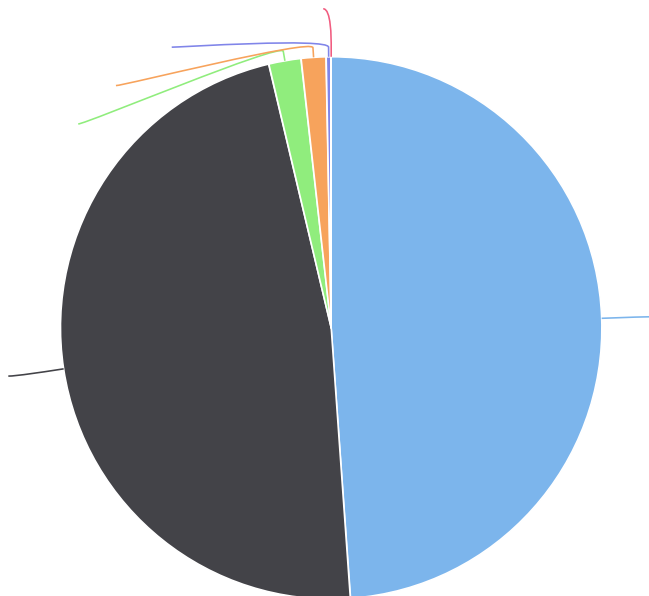
5. CO emissies

5.1. CO2 voetafdruk basisjaar scope 1 & 2

CO2e uitstoot (7.509 ton)

2018

- Elektriciteit: 3.670,01 ton
- Verwarmen: 3.561,15 ton
- Materieel: 144,89 ton
- Auto: 110,48 ton
- Vliegreizen: 22,52 ton
- Openbaar vervoer: 0,00 ton

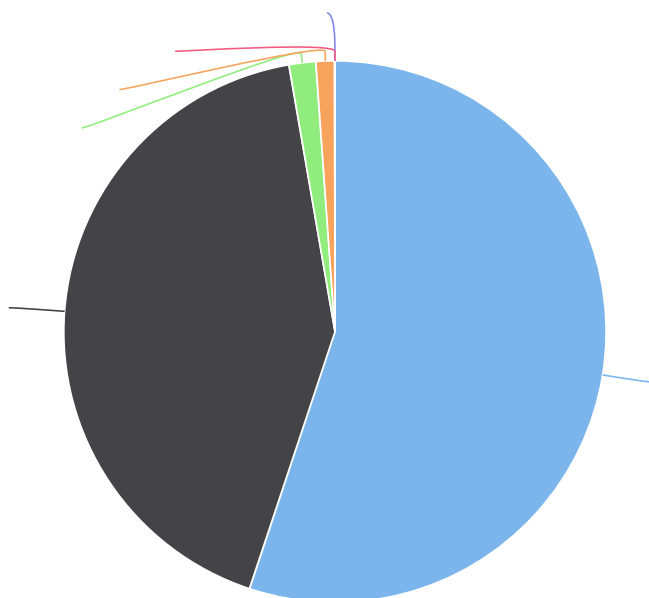


5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode

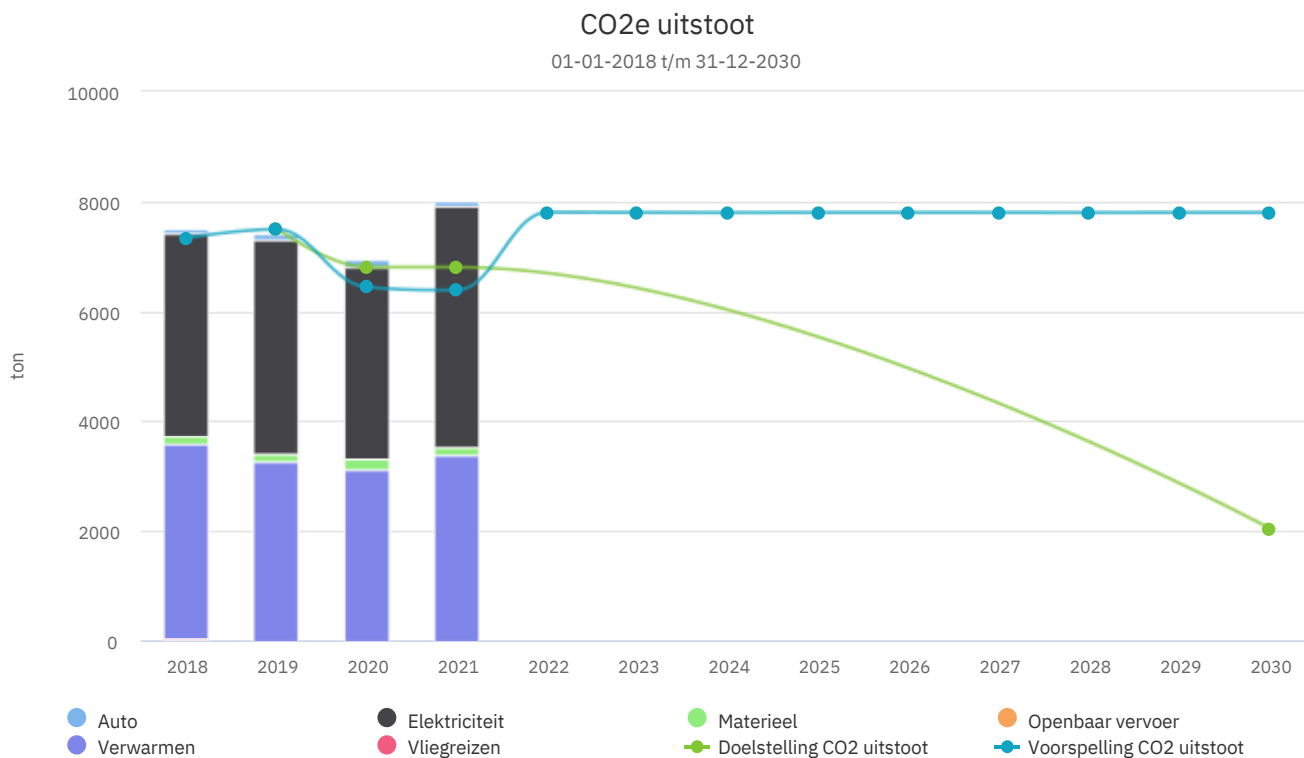
CO2 uitstoot (8.005 ton)

2021

- Elektriciteit: 4.411,45 ton
- Verwarmen: 3.376,70 ton
- Materieel: 127,10 ton
- Auto: 90,24 ton
- Openbaar vervoer: 0,00 ton
- Vliegreizen: 0,00 ton



5.3. Trend over de jaren per categorie



5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2 uitstoot Groep Recreatiecentra Nederland B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Elektriciteit	Leasewagens	Openbaar vervoer	Papier	Verwarmen	Vliegreizen	Woon-werkverkeer
2019	2018	0%		0%				
2020	2018	0%		-20%				
2021	2018	0%		-20%				
2030	2018	-100%	-40%	-50%	-50%	-50%	-50%	-50%
2050	2018	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%

5.5. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

Recreatiecentra Nederland B.V. Greenkey

Greenkey is een programma gericht op duurzaamheid in de hospitality sector.

Methodieken

Startdatum

Climate Neutral Group

01-01-2018