



**Vestiging Hengelo**  
Demmersweg 122  
7556 BN Hengelo

**Vestiging Oss**  
Frankenweg 1  
5349 AP Oss

**Vestiging Heel**  
Heerbaan 15b

**Vestiging Veenendaal**  
Landjuweel 44

088 9 600 900  
info@nibag.nl  
www.nibag.nl

## **RAPPORTAGE CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER 2023**

### **CO<sub>2</sub>-REDUCTIE**

#### **NIBAG GROEP**

2023 versie 1

*Aangenaam werken, wonen en leven is een belangrijk onderdeel binnen Nibag, maar ook buiten Nibag.  
Samen werken we naar een duurzamere toekomst en naar een CO<sub>2</sub>-neutrale bedrijfsvoering in 2030.*

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>INLEIDING .....</b>	<b>1</b>
<b>MILIEUBELEID .....</b>	<b>2</b>
<b>REDUCTIEDOELSTELLINGEN EN MAATREGELINGEN.....</b>	<b>3</b>
<b>SCOPE 1 .....</b>	<b>3</b>
Wagenpark.....	3
Gas .....	4
Airco.....	4
<b>SCOPE 2 .....</b>	<b>4</b>
Elektra kantoorpanden.....	4
Elektra auto's .....	5
<b>SCOPE 3 .....</b>	<b>6</b>
Zakelijk verkeer .....	6
<b>CO2-FOOTPRINT .....</b>	<b>7</b>
<b>INITIATIEVEN .....</b>	<b>9</b>
<b>SAMENWERKINGEN .....</b>	<b>10</b>

## **INLEIDING**

Nibag hecht veel waarde aan een duurzame bedrijfsvoering. Niet alleen om economische en commerciële redenen maar ook vanuit een intrinsieke motivatie is er aandacht voor een zorgvuldige omgang met het milieu en de schadelijke uitstoot van broeikassen te beperken. De directie voelt zich verantwoordelijk om de organisatie zodanig in te richten dat de schade voor het milieu zoveel mogelijk wordt beperkt. Ook bij de medewerkers is er steeds meer bewustwording en verantwoordelijkheid om op een duurzame manier met het milieu om te gaan. De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is een mooi instrument om de bewustwording en verantwoordelijkheid voor milieu binnen Nibag verder te vergroten. Het brengt onder andere de CO<sub>2</sub>-footprint in kaart en biedt de mogelijkheid om serieus met CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen aan de slag te gaan en dit in te bedden in de organisatie.

### **Boundary**

Nibag Groep B.V. bestaat uit vier vestigingen:

- Demmersweg 122 te Hengelo (hoofdvestiging);
- Frankenweg 1 te Oss;
- Landjuweel 44 te Veenendaal;
- Heerbaan 15B te Heel.

De personeelsverenigingen zijn uitgesloten.

### **Omvang van het bedrijf**

Conform de vastgestelde groottecategorieën van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder behoort Nibag tot het klein bedrijf.

## MILIEUBELEID

Nibag streeft naar een bedrijfsvoering op duurzame en milieuvriendelijke wijze. Wij trachten te waarborgen dat onze bedrijfsprocessen een zo minimaal mogelijke negatieve invloed hebben op mens en milieu, maar wel zijn afgestemd op onze legitieme zakelijke behoefte. Dit doen wij door onder andere de milieubelasting, het energiegebruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot zo veel mogelijk te reduceren. In 2030 wil Nibag een CO<sub>2</sub>-neutrale organisatie zijn.

Het milieubeleid richt zich op het voorkomen van lucht-, water- en bodemverontreinigingen, geluids- en andere hinder. Ook de milieueffecten van het gebruik van grondstoffen en energie vormen een belangrijke leidraad bij dit beleid.

Ons milieumanagementsysteem is geïnspireerd op de eisen die beschreven zijn in de norm NEN EN-ISO 14001:2015.

Het milieumanagementsysteem van Nibag is opgezet ter realisering van de navolgende doelstellingen:

- Het nakomen van de in de milieuwetgeving gestelde voorschriften en het anticiperen op nieuwe nationale en Europese regelgeving;
- Het opbouwen van een adequaat instrumentarium op bedrijfsniveau om de totale milieubelasting te beheersen en te beperken;
- Het doordringen van de gehele organisatie van de noodzaak om de nadelige effecten van de bedrijfsvoering op het milieu met name ten aanzien van CO<sub>2</sub>-emissies zoveel mogelijk te beperken;
- Het verlagen van de CO<sub>2</sub>-emissies o.a. door te investeren in energiezuinige bedrijfsmiddelen;
- Milieuaspecten mee te nemen als criterium bij de selectie van leveranciers, bijvoorbeeld door uitsluitend gebruik te maken van ISO 14001 gecertificeerde datacenters;
- Het adequaat informeren van in- en externe betrokkenen en belangstellenden over de mate van milieubelasting en de gerealiseerde verbeteringen.

Nibag zal zich actief inzetten om te zoeken naar minder milieubelastende bedrijfsprocessen en verplicht zich tot een continue inspanning ter verbetering van haar milieuprestatie. Deze milieuprestaties zullen periodiek worden gemonitord en beoordeeld door de directie.

## REDUCTIEDOELSTELLINGEN EN MAATREGELINGEN

Nibag wil in 2030 een CO<sub>2</sub>-neutrale organisatie zijn. Hiervoor heeft de organisatie reductiedoelstellingen en maatregelen opgesteld.

### SCOPE 1

#### Wagenpark

Nibag heeft op het moment één dieselauto in het wagenpark en 43 benzine auto's. In 2024 wordt de laatste dieselauto uit het wagenpark gehaald.

Het aantal benzine auto's dat deel uitmaakt van het wagenpark van Nibag zal de komende jaren blijven stijgen. Nibag hoopt vanaf 2026 in grote getalen een bepaald type elektrische auto in te kunnen kopen. Van 2026 tot 2030 zullen de benzine auto's op contract omgewisseld worden voor elektrische auto's, wat jaarlijks tot een CO<sub>2</sub>-reductie van 35% zal leiden. Daarnaast wil Nibag in 2024 het vernieuwde mobiliteitsbeleid gaan communiceren met medewerkers. De fiets en het OV zullen hierin meegenomen worden in tegenstelling tot het huidige mobiliteitsbeleid. De uitstoot van het aantal FTE op scope 1 zal wel gaan reduceren door de groei van de organisatie.

Daarnaast is Nibag actief bezig met maatregelen zoals:

- thuiswerken;
- effectief inplannen van inspecteurs;
- werknemers werven dicht bij de kantoren en klanten;
- nieuwe vestigingen openen;
- carpoolen;
- bewustwording bandenspanning;
- stimuleren van het gebruik van de Nibag (vouw)fiets.

BRANDSTOF	HOEVEELHEID (LITERS)	EMISSIEFACTOR (KG CO <sub>2</sub> /EENHEID WTW)	CO <sub>2</sub> UITSTOOT KG
Benzine jan t/m jun	29.214,35	2,821	82.413,68
Benzine jul t/m dec	29.902,94	2,821	84.356,19
Diesel jan t/m jun	1.074,8	3,256	3.499,55
Diesel jul t/m dec	304,59	3,256	991,75
<b>Totaal</b>	<b>1.379,39</b>		<b>4.491,29</b>

## Gas

Nibag heeft geen gasvrije voorzieningen. Hier zijn dan ook nog geen doelstellingen voor opgesteld. Echter, er wordt bijvoorbeeld wel bos-gecompenseerd gas ingekocht. De uitstoot lijkt de komende tijd stabiel te blijven. Echter, er zal hoogstwaarschijnlijk een vijfde vestiging geopend worden in 2024, wat natuurlijk gepaard gaat met een verhoogd gasgebruik. Om gasgebruik te reduceren zijn fleecedekens ingekocht, zijn er Nibag hoodies uitgedeeld aan collega's en wil Nibag vanaf 2024 gestandaardiseerde temperaturen hanteren in de kantoren. Deze initiatieven beogen gasverbruik te reduceren en bewustwording rondom het onderwerp te stimuleren.

GASVERBRUIK	HOEVEELHEID (M <sup>3</sup> )	EMISSIEFACTOR (KG CO <sub>2</sub> /EENHEID WTW)	CO <sub>2</sub> UITSTOOT
Gas Hengelo jan t/m jun	3.563,71	2,079	7.408,94
Gas Hengelo jul t/m dec	1.919,24	2,079	3.990,10
Gas Oss jan t/m jun	4.157,15	2,079	8.642,71
Gas Oss jul t/m dec	2.374,40	2,079	4.936,37
Gas Veenendaal jan t/m jun	436,74	2,079	907,98
Gas Veenendaal jul t/m dec	365,27	2,079	759,39
Gas Heel jan t/m jun	363,90	2,079	756,56
Gas Heel jul t/m dec	197,36	2,079	410,31
<b>Totaal</b>	<b>13.377,76</b>		<b>27.812,36</b>

## Airco

Nibag controleert jaarlijks bij de verhuurders of er onderhoud heeft plaatsgevonden. Dit doet de organisatie om problemen zoals lekkages te voorkomen.

## SCOPE 2

### Elektra kantoorpanden

Ondanks dat de emissiefactor voor groene inkoop 0 is, probeert Nibag door middel van bewustwording te sturen op zuinig gebruik. In 2023 zijn er zonnepanelen gelegd op het kantoor te Oss en dit wil de organisatie ook bewerkstelligen in Hengelo.

Nibag heeft zich reeds beziggehouden met maatregelen zoals:

- Groene inkoop zon- en windenergie;
- Alle kantoren voorzien van energielabel A;
- Alle kantoren voorzien van ledverlichting;
- Stimuleren van het laden van elektrische auto's op kantoor.

#### Elektra auto's

Nibag beschikt over 17 elektrische auto's in het wagenpark. Dit aantal zal de komende jaren licht gaan stijgen, waarna vanaf 2026 de stijging harder zal gaan bij de beschikbaarheid van een nieuw type elektrische auto. Nibag hoopt hiermee een volledig elektrisch wagenpark te realiseren in 2030. Openbaar laden en thuisladen zorgt helaas nog voor onzekerheid bij de emissies door onbekende stroomafname. In 2024 zal Nibag het type stroom van de thuislader in kaart proberen te brengen.

ELEKTRICITEIT	HOEVEELHEID (KWH)	EMISSIEFACTOR (KG CO <sub>2</sub> /EENHEID WTW)	CO <sub>2</sub> UITSTOOT
<b>Kantoorpanden</b>			
Hengelo jan t/m jun	17.719,88	0	0
Hengelo jul t/m dec	19.998,26	0	0
Oss jan t/m jun	27.282,8	0	0
Oss jul t/m dec	24.520,46	0	0
Veenendaal jan t/m jun	1.147,97	0	0
Veenendaal jul t/m dec	1193,92	0	0
Heel jan t/m jun	1.526,31	0	0
Heel jul t/m dec	1.539,15	0	0
<b>Elektrische auto's</b>			
Openbaar laden jan t/m jun	11.104,97	0,456	5.063,87
Openbaar laden jul t/m dec	13.339,39	0,456	6.082,76
Thuis laden jan t/m jun	13.930,98	0,456	6.352,53
Thuis laden jul t/m dec	7.844,36	0,456	3.577,03
Kantoor laden jan t/m jun	13.768,89	0	0
Kantoor laden jul t/m dec	16.473,08	0	0
<b>Totaal</b>	<b>141.148,45</b>		<b>21.076,18</b>

### SCOPE 3

#### Zakelijk verkeer

De meeste werknemers die zakelijke reizen maken, hebben een leaseauto van Nibag. Overige zakelijke reizen zijn bij Nibag incidenteel en worden daardoor voornamelijk in privéauto's afgelegd. Vliegreizen zijn niet van toepassing en het OV blijkt in praktijk vrijwel niet gekozen te worden.

Nibag houdt zich overigens bezig met het stimuleren van maatregelen zoals:

- Carpoolen;
- Teams-meeting;
- Elektrische vouwfiets.

PRIVÉ AUTO'S VOOR ZAKELIJK VERKEER	HOEVEELHEID (VOERTUIGKILOMETER)	EMISSIEFACTOR (KG CO <sub>2</sub> /EENHEID WTW)	CO <sub>2</sub> UITSTOOT
Km declaraties jan t/m jun	90	0,193	17,37
Km declaraties jul t/m dec	556	0,193	107,31
<b>Totaal</b>	646		124,68

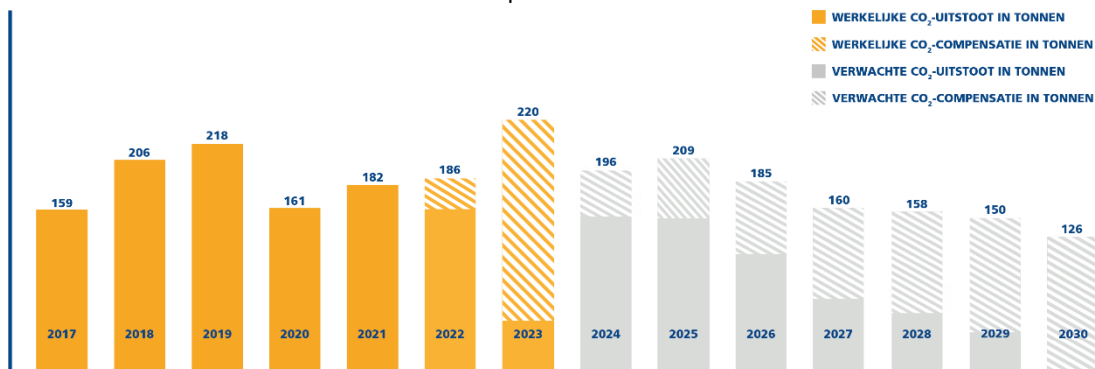
Naast de scope 1, 2, 3 doelstellingen vindt Nibag het belangrijk om de duurzaamheid van de inkoop in kaart te hebben. Dit wordt dan ook gedaan met behulp van een inkoopanalyse.

Hierdoor heeft Nibag inzicht in welke mate er duurzaam ingekocht wordt. Er wordt bijvoorbeeld gerecycled papier ingekocht voor het versturen van bewonersbrieven. Trends en ontwikkelingen worden tevens gevolgd om tot nieuwe doelstellingen te komen en de inbreng van medewerkers wordt hier ook in meegenomen.

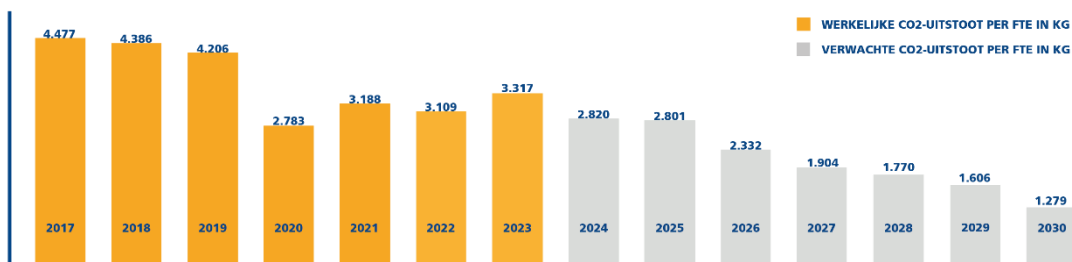


## CO2-FOOTPRINT

In onderstaande grafiek staat de werkelijke en verwachte CO<sub>2</sub>-uitstoot van Nibag tussen 2017 en 2030 weergegeven. Zoals daarin te zien is wil Nibag 2030 een CO<sub>2</sub>-neutrale bedrijfsvoering bewerkstelligen, met behulp van maatregelen voor zowel reductie als compensatie. Er zal continu ingespeeld worden op ontwikkelingen en gezocht worden naar nieuwe doelstellingen om de CO<sub>2</sub>-uitstoot verder te reduceren en compenseren.



De reductie van uitstoot vanaf 2020 ten opzichte van voorgaande jaren kan verklaard worden aan de hand van de coronapandemie. Daarnaast zijn de toenames in uitstoot voornamelijk gerelateerd aan de groei van de organisatie. Om dit in perspectief te zetten vindt Nibag het belangrijk om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te meten per FTE. Dit is weergegeven in onderstaande grafiek. De communicatie met betrekking tot milieu vindt intern plaats tijdens de halfjaarlijkse



bijeenkomsten van de organisatie. Ook is er informatie te vinden in het jaarboek dat uitgegeven wordt aan werknemers. Voor de externe communicatie is er een contentplanning waar communicatie in staat voor LinkedIn, Instagram en de website. Er wordt voornamelijk gecommuniceerd over de uitstoot, het milieubeleid, doelstellingen en maatregelen. De directie komt jaarlijks bijeen voor zowel de directiebeoordeling als het opstellen van doelstellingen voor het komende jaar. CO<sub>2</sub>-gerelateerde gunningvoordeel is niet van toepassing. Ook werknemers hebben inspraak over het vormgeven van aangenaam werken, wonen en leven.

Nibag had in de periode januari t/m juni 65,6 FTE. Per FTE is dit 1.754 KG CO2.

SOORT	CO <sub>2</sub> -UITSTOOT (KG)	PERCENTAGE
<b>Scope 1:</b>		
Brandstof eigen wagenpark	85.913,23	75
Gasverbruik	17.716,19	15
<b>Totaal scope 1:</b>	<b>103.629,42</b>	<b>90</b>
<b>Scope 2:</b>		
Elektriciteit	11.416,39	7,5
<b>Totaal scope 2:</b>	<b>11.416,39</b>	<b>10</b>
<b>Scope 3:</b>		
Privéauto's voor zakelijk verkeer	17,37	0
<b>Totaal scope 3:</b>		0
<b>Totaal:</b>	<b>115.063,18</b>	<b>100</b>

Nibag had in de periode juli t/m december 66,4 FTE. Per FTE is dit 1.584,51 KG CO2.

SOORT	CO <sub>2</sub> -UITSTOOT (KG)	PERCENTAGE
<b>Scope 1:</b>		
Brandstof eigen wagenpark	85.347,94	81
Gasverbruik	10.096,17	10
<b>Totaal scope 1:</b>	<b>95.444,11</b>	<b>91</b>
<b>Scope 2:</b>		
Elektriciteit	9.659,79	9
<b>Totaal scope 2:</b>	<b>9.659,79</b>	<b>9</b>
<b>Scope 3:</b>		
Privéauto's voor zakelijk verkeer	107,31	0
<b>Totaal scope 3:</b>	<b>107,31</b>	0
<b>Totaal:</b>	<b>105.211,21</b>	<b>100</b>

Nibag heeft in heel 2023 22.0274,39 KG CO2 uitgestoten. Per FTE was dit 3.317,39 KG.

SOORT	CO <sub>2</sub> -UITSTOOT (KG)	PERCENTAGE
Wagenpark	171.261,17	78
Gas	27.812,36	13
Elektra	21.076,18	9
Zakenreizen	124,68	0
<b>Totaal</b>	<b>22.0274,39</b>	<b>100</b>

## INITIATIEVEN

Nibag heeft verschillende initiatieven gekozen om een actieve bijdrage te realiseren.

### **Bos van Oss**

Het Bos van Oss is een initiatief van werkgevers te Oss. Het doel is de aanplant van een bos met de omvang van 20 hectare. Nibag is gouden groeier van het initiatief. Met het toekomstige bos:

- komt er meer groen in de Osse gemeenschap;
- neemt de biodiversiteit toe;
- maken we concrete stappen in de strijd tegen CO2 uitstoot;
- planten we een duurzame basis voor de toekomst;
- creëren we een plek voor de volgende generatie.

### **Stichting Positieve Impact**

Stichting Positieve Impact is de nieuwe naam van voorheen Stichting Nederland CO2-Neutraal.

Het is een plek voor inspiratie en motivatie omtrent het verduurzamen van organisaties.

Drie keer per jaar wordt er een event georganiseerd. Zo heeft Nibag bijvoorbeeld deelgenomen aan het event “Duurzame Marketing” in oktober 2023.

### **Ons Brabant fietst – SJEES actie**

Sjees Gangmakers is een initiatief van Ons Brabant Fietst in samenwerking met het Brabant Mobiliteitsnetwerk (BMN). Met 'Sjees' worden Brabanders verleid om vaker de fiets te pakken. Nibag neemt in oktober 2023 deel aan de e-bike actie waarbij medewerkers drie maanden lang gebruik kunnen maken van twee e-bikes.

### **Duurzame Leverancier**

De Duurzame Leverancier is een initiatief van Movares, Strukton, Antea Group en Sweco. Deze partijen zijn een samenwerking aangegaan met Bouwend Nederland. De Duurzame Leverancier is een platform voor organisaties die bezig zijn met duurzaamheid. Ze bieden een duurzaam netwerk, klankbordbijeenkomsten, events en duurzame tools aan. Zo heeft Nibag bijvoorbeeld in oktober 2023 deelgenomen aan de online kennissessie “implementeren van de Omgevingswet”.

Initiatieven zoals DGBC en MVO Nederland zijn voor Nibag ook interessant. De organisatie heeft besloten om hier wellicht een ander jaar aan deel te nemen.

## **SAMENWERKINGEN**

Naast deelname aan bovenstaande initiatieven heeft Nibag ook een aantal samenwerkingen gehad met betrekking tot CO2-reductie.

### **Gemeente Oss**

In samenwerking met de gemeente Oss is er bij Nibag te Oss een biodiverse tuin aangelegd en zijn er vleermuizenhuisjes en vogelhuisjes aangebracht aan het kantoorpand.

### **BrabantWonen**

In samenwerking met BrabantWonen heeft Nibag duurzame attenties, namelijk een Dopper, uitgedeeld om bewoners te stimuleren thuis te blijven voor inspecties, zodat de inspectiegraad verhoogd kan worden. Dit zorgt uiteindelijk voor minder kilometers.

### **Heimstaden**

In samenwerking met Heimstaden heeft Nibag duurzame zeepjes uitgedeeld bij geslaagde eerste inspecties om de inspectiegraad te verhogen. Dit zorgt uiteindelijk voor minder kilometers.

Daarnaast heeft Nibag een dienstlijn die volledig gericht is op duurzaamheid. Hierdoor heeft Nibag de mogelijkheid om voor klanten aan de slag te gaan met duurzaamheidsvraagstukken.