



2025 Milieuverklaring

Update | Resultaten voor 2024

voorwoord van de uitvoerend directeur

Als uitvoerend directeur van Europol ben ik verheugd deze update over onze milieuprestaties in 2024, het tweede uitvoeringsjaar in het kader van de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025, met u te kunnen delen.

In lijn met de verordening inzake het milieubeheer en milieuauditsysteem (EMAS) en met onze niet aflatende inzet om onze milieuprestaties te verbeteren, hebben we het afgelopen jaar op de meeste terreinen gestage vooruitgang geboekt. Ik kan met gepaste trots melden dat Europol de streefdoelen op het gebied van waterverbruik, afvalbeheer, papierbesparing, energie-efficiëntie en groene overheidsopdrachten heeft verwezenlijkt. Deze resultaten onderstrepen het effect van de voortdurende inspanningen van het Agentschap, die voortbouwen op jarenlange voorlichtingsinitiatieven en doeltreffende milieustrategieën.

Er resteren echter nog enkele uitdagingen, waarvan de verkleining van onze koolstofvoetafdruk in lijn met onze milieuvisie voor 2030 de belangrijkste is. In 2024 lagen onze koolstofemissies 13,2 % boven onze jaarlijkse streefdoel, wat voornamelijk te maken heeft met emissies van reizen. Positief is dat we sinds 2018 een absolute vermindering van 18 % en een vermindering per werknemer van 39,4 % hebben bereikt. Gezien de voortdurende uitbreiding van de activiteiten en het personeelsbestand van Europol, wijzen deze resultaten overduidelijk op verandering.

Onze inspanningen op het gebied van duurzaamheid komen tot uiting in de algehele verkleining van onze ecologische voetafdruk sinds 2018. Om onze inspanningen verder te versterken, hebben we vooruitstrevende strategieën ingevoerd, waarbij de nadruk ligt op het vaststellen van intensiteitsgebaseerde streefdoelen, die een meer wetenschappelijke evaluatie van emissiegegevens mogelijk maken.

Ook in de toekomst blijft het aanpakken van onze koolstofvoetafdruk een hoge prioriteit voor Europol. Om uitstekende prestaties te kunnen blijven leveren, verantwoord milieubeheer te waarborgen en duurzaamheidsdoelstellingen voor de lange termijn te verwezenlijken is het echter van essentieel belang dat

we de inspanningen op elk milieugebied versterken. Deze doelstellingen en ambities zullen bepalend zijn voor het nieuwe EMAS-perspectief voor 2026-2028, dat momenteel wordt ontwikkeld. De strategische maatregelen die nu worden genomen, zijn van cruciaal belang om de organisatie af te stemmen op haar milieuvisie voor 2030, alsook op bredere kaders zoals de Overeenkomst van Parijs en de Green Deal van de EU.

Tot slot ben ik van mening dat Europol met voortdurende toewijding en gezamenlijke inspanningen betekenisvolle vooruitgang kan boeken bij de verwezenlijking van zijn milieudoelstellingen en kan bijdragen aan een duurzamere en verantwoordelijkere toekomst.

Catherine De Bolle
Uitvoerend directeur van Europol

”











Samenvatting

Bij Europol zijn wij vastbesloten onze milieuprestaties te verbeteren en te monitoren en de voortgang ervan regelmatig te evalueren. Wij zijn verheugd deze geactualiseerde milieuverklaring met de meest recente resultaten voor 2024 met u te kunnen delen.

In de onderstaande tabel worden de resultaten van de in 2024 behaalde milieuprestaties voor elke KPI van EMAS weergegeven.

Tabel 1: Samenvatting van de verwezenlijking van de streefdoelen van Europol in het kader van het milieubeheersysteem voor 2023-2024

STREEFDOEL	DOELWAARDE	VOORTGANG	RESULTAAT
 De koolstofvoetafdruk tegen 2024 met 27,5 % verkleinen	2 993,34	<ul style="list-style-type: none"> Algehele toename van de BKG-emissies; de waarde in 2024 overschreed het streefdoel met +13,2 % (3 387,13 tCO2e) Koolstofvoetafdruk per werknemer is gedaald met 39,4 % 	
 Uitvoering geven aan de aanbevelingen van de energie-audit	-	<ul style="list-style-type: none"> Gerealiseerde aanbevelingen: Europol ligt op schema om het streefdoel voor 2025 te halen 	
 Het drinkwaterverbruik per vte tegen 2025 met 17,5 % verminderen	9,6 m³/vte	<ul style="list-style-type: none"> Het gemiddelde waterverbruik per werknemer bedroeg 6,2 m³/vte 	
 Afvalproductie: maximaal 90 kg/vte/jaar	90 kg/vte	<ul style="list-style-type: none"> Gemiddeld geproduceerd afval bedroeg 56,3 kg/vte 	
 Afvalscheiding: verbeteren met 8,8 procentpunt	52,9 %	<ul style="list-style-type: none"> Afvalscheidingspercentage: 58,8 % 	
 Het dagelijkse papierverbruik per vte tegen 2025 met 50 % verminderen	4,56 A4-vellen/vte/werkdag	<ul style="list-style-type: none"> Vermindering van 52,2 % 4,36 A4-vellen/vte/werkdag 	
 Biodiversiteit: Natuurgerichte oppervlakte (76,4 %) binnen +/- 10 procentpunt houden	≥66,4 %	<ul style="list-style-type: none"> 76,4 % natuurgerichte oppervlakte 	
 GPP-criteria in alle aanbestedingen met een waarde van ten minste 15 000 EUR.	-	<ul style="list-style-type: none"> GPP-criteria en milieuoverwegingen opgenomen 	

Over het geheel genomen heeft Europol de meeste van zijn milieustreefdoelen gehaald, wat wijst op een aanzienlijke verbetering van zijn milieuprestaties. Er zijn echter verdere inspanningen nodig, aangezien we niet op schema liggen om het belangrijkste streefdoel voor de koolstofvoetafdruk dat in onze decarbonisatiestrategie is vastgelegd, te halen.

Gezien onze groei als organisatie en rekening houdend met de noodzaak om van absolute streefdoelen over te stappen op naar intensiteitsgebaseerde streefdoelen, werken we bij Europol actief aan strategieën om de berekening van onze emissie-intensiteit te verfijnen en nieuwe streefdoelen vast te stellen. Dit zal ons helpen een herziene aanpak te hanteren in het nieuwe EMAS-perspectief voor 2026-2028.

Inhoudsopgave

Voorwoord	02
Samenvatting	03
Europol tegen milieucriminaliteit	05
Milieubeheersysteem bij Europol	08
Milieuaspecten en -effectbeoordeling	09
Milieudoelstellingen en -streefdoelen	10
Nalevingsverplichtingen	11
Milieuprestaties in 2024	12
Koolstofvoetafdruk	14
Emissies van zakenreizen	13
Reizen per trein	14
Energie-efficiëntie	20
Waterverbruik	23
Papierverbruik	24
Afvalproductie	25
Biodiversiteit	27
Groene overheidsopdrachten	28
Conclusies	29
Bijlagen	31
Bijlage 1: Validatie door externe auditor	32
Bijlage 2: Belangrijkste specifieke nalevingsverplichtingen die van toepassing zijn op Europol	33
Bijlage 3: Stand van de verwezenlijking van de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025	34
Bijlage 4: Afkortingen, constanten en omrekeningsfactoren	38
Afkortingen	38
Constanten en omrekeningsfactoren	39





1

Europol tegen milieucriminaliteit

Als onderdeel van zijn kernactiviteiten houdt Europol zich dagelijks bezig met milieukwesties. Zo richt Europol zich op het aanpakken en bestrijden van milieucriminaliteit, waarmee het een aanzienlijke bijdrage levert aan de bescherming van het milieu in Europa en daarbuiten.

Analyseproject EnviCrime

Het doel van het analyseproject (AP) EnviCrime bestaat uit het ondersteunen van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten, alsmede EU-organen, derde landen en internationale organisaties die verbonden zijn aan het operationele analyseproject, bij het voorkomen en bestrijden van vormen van criminaliteit waarbij inbreuk wordt gemaakt op de internationale en Europese milieuwetgeving en die aanzienlijke schade of risico's veroorzaken voor het milieu en de menselijke gezondheid.

Deze brede vorm van criminaliteit omvat een scala aan uiteenlopende delicten Volgens Richtlijn (EU) 2024/1203 van het Europees Parlement en de Raad van 11 april 2024 inzake de bescherming van het milieu door middel van het strafrecht, omvatten milieudelicten gedragingen zoals verontreinigingsdelicten met betrekking tot chemische stoffen, kwik en andere producten, de wederrechtelijke uitvoering van projecten, wederrechtelijk afvalbeheer en illegale overbrenging van afvalstoffen, illegale afvallozingen vanaf schepen, misdrijven met geïmproviseerde explosieven (IED) en gevaarlijke stoffen, strafbare feiten in verband met offshore olie- en gasactiviteiten, het op onrechtmatige wijze hanteren van radioactieve stoffen, wederrechtelijke winning van water, delicten op het gebied van wilde dieren en planten, waaronder illegale handel in in het wild levende dier- en plantensoorten, schendingen van de regelgeving ter bestrijding van ontbossing, strafbare feiten in verband met invasieve soorten, en strafbare feiten in verband met ozonafbrekende stoffen en gefluoreerde gassen. Andere, soortgelijke strafbare feiten, bijvoorbeeld delicten in verband met dierenwelzijn en dierenmishandeling, evenals alle andere strafbare feiten in verband met natuurlijke hulpbronnen, worden echter geacht hier ook onder te vallen.

Van de activiteiten die AP EnviCrime uitvoert, zijn de volgende initiatieven het vermelden waard:

ALGEMENE RESULTATEN

Cijfermatig gesproken heeft AP EnviCrime sinds 2020 via SIENA (de netwerkapplicatie voor veilige informatie-uitwisseling van Europol) meer dan 9 000 berichten ontvangen en bijna 4 500 berichten verzonden, waarvan er 3 950 operationele gegevens bevatten.

In 2024 heeft AP EnviCrime bijgedragen aan meer dan 311 strafzaken en hebben de operationele analytische

werkzaamheden 106 analyseproducten opgeleverd, die onder de betrokken lidstaten en derden zijn verspreid. AP EnviCrime heeft in 2024 ook 32 actiedagen ondersteund. AP EnviCrime ondersteunde 29 operationele vergaderingen en 27 strategische thematische evenementen.

Enkele voorbeelden van succesvolle operationele activiteiten worden hieronder beschreven:

VALVIA

Wetshandhavinginstanties uit Frankrijk, Portugal en Spanje hebben, met steun van Europol, 62 leden van verschillende georganiseerde criminele groepen aangehouden die betrokken waren bij illegale visserij op besmette weekdieren in Portugal en Spanje. De 17 actiedagen hebben ook geleid tot de inbeslagname van 30 ton weekdieren en 6 ton glasaal ter waarde van wel 10 miljoen EUR op de markt voor visserijproducten. Zes van de verdachten worden door de autoriteiten beschouwd als kopstukken.

De criminele bendes visten voornamelijk op Japanse venusschelpen, die door de lokale bevolking en toeristen in kustgebieden worden gegeten, onder andere tijdens de feestdagen. De bendes hebben de documentatie voor de besmette schelpdieren vervalst om de producten te kunnen presenteren als zijnde geschikt voor menselijke consumptie. Dit had zich kunnen ontwikkelen tot een groot probleem voor de volksgezondheid, aangezien mensen door langdurige consumptie van besmette schelpdieren worden blootgesteld aan het risico op ernstige ziekten zoals hepatitis. Het onderzoek leidde tot de ontmaskering van georganiseerde criminele groepen die zich al naargelang het seizoen in Frankrijk, Portugal en Spanje bezighielden met de handel in schelpen of glasaal. Dit leidde tot de ontmanteling van een groot crimineel netwerk dat betrokken was bij het illegaal vangen en het smokkelen van glasaal. Deskundigen van de eenheid milieucriminaliteit van Europol hebben deze criminele trend opgespoord en hun deskundigheid ter beschikking gesteld van de betrokken lidstaten. Europol ondersteunde operationele vergaderingen, coördineerde de actiedagen en verleende financiële steun aan nationale autoriteiten. Tijdens de actiedagen werden deskundigen van Europol ook ter plaatse ingezet in Portugal, Spanje en Frankrijk. De resultaten van de operationele analyse hebben geleid tot de vaststelling van nieuwe prioritaire doelwitten en hebben nieuwe onderzoeken in gang gezet.



9 000+

berichten ontvangen via SIENA



311

strafzaken ondersteund in 2024



106

analytische rapporten verspreid



32

actiedagen gecoördineerd



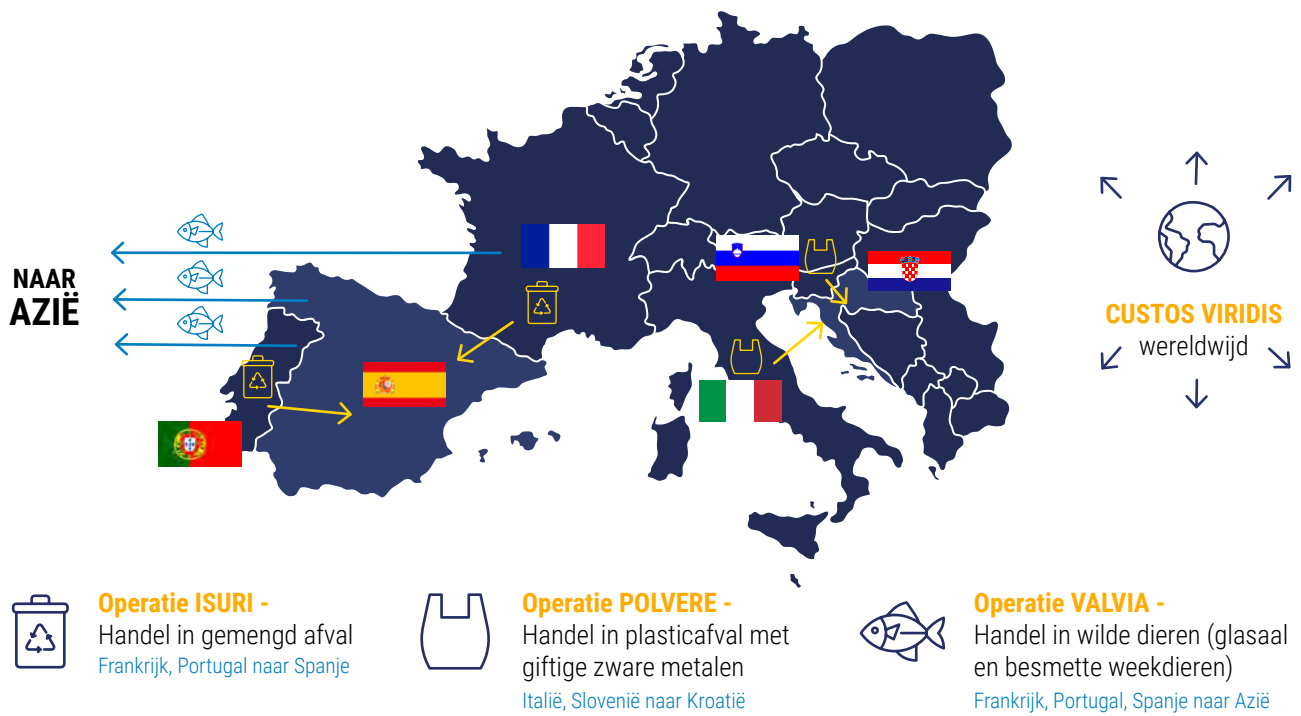
29

operationele vergaderingen gehouden



5,3 ton

glasaal in beslag genomen (Operatie LAKE)



ISURI

Uit onderzoeken naar georganiseerde misdaad die de afgelopen jaren zijn uitgevoerd, is gebleken dat als gevolg van de lagere kosten voor afvalverwerking grote hoeveelheden van verschillende soorten afval (zoals gemengd huishoudelijk afval, metaalschroot en plastic) die door samenwerkende criminele organisaties uit verschillende Franse regio's werden aangeleverd, illegaal naar Spanje werden vervoerd. Daarom werd in 2023 de operationele taskforce ISURI opgericht om de illegale overbrenging van afval uit Frankrijk naar Spanje te bestrijden. Naast milieudelicten (handel in afval) worden ook andere strafbare feiten gepleegd, zoals documentenfraude, corruptie, belastingontduiking en georganiseerde misdaad.

POLVERE

Uit onderzoeken naar de georganiseerde misdaad die de afgelopen jaren zijn uitgevoerd, is gebleken dat samenwerkende criminele organisaties grote hoeveelheden van diverse soorten afval (zoals gemengd huishoudelijk afval, metaalschroot en plastic) illegaal vanuit Italië en Slovenië naar Kroatië hebben overgebracht vanwege de lagere kosten voor afvalverwerking. Daarom werd in 2024 een operationele taskforce opgericht om de illegale overbrenging van afval tussen Italië, Slovenië en Kroatië te bestrijden. Naast milieudelicten (handel in afval) worden ook diverse strafbare feiten onderzocht, zoals documentenfraude, corruptie, belastingontduiking en georganiseerde misdaad. Een bijzonder aandachtspunt zijn Kroatische bedrijven die illegaal gevaarlijk plasticafval importeren, dat ten onrechte wordt aangegeven als (niet-gevaarlijk) plastic en rubber dat afkomstig is van Italiaanse en Sloveense bedrijven. Volgens

laboratoriumanalyses uitgevoerd door de Kroatische politie bestaat het illegaal verhandelde afval voornamelijk uit plastic en rubber vermengd met hoge concentraties metalen zoals koper, antimoon, zink en lood.

WERELDWIJDE OPERATIE CUSTOS VIRIDIS

In de geest van die operatie en die denkwijze is in het kader van de EMPACT EnviCrime-prioriteit, specifiek binnen het toepassingsgebied van Operationele Actie 2.1 inzake de illegale handel in afvalstoffen, besloten een wereldwijde actie tegen de illegale handel in afvalstoffen uit te voeren, hierna "Operatie CUSTOS VIRIDIS" genoemd. De opzet van CUSTOS VIRIDIS is gekenmerkt door globaliteit en flexibiliteit. Aangezien de operatie onder de paraplu van EMPACT valt, is het multidisciplinaire aspect een noodzaak. Daarom zijn wetshandavingsinstanties, waaronder politiediensten, douane en andere instanties met strafrechtelijke onderzoeksbevoegdheden, van harte welkom om zich aan te sluiten. De operatie gaat van start in 2025 en bestaat uit een inlichtingen- en een operationele fase.

OPERATIE LAKE

Europol is in 2016 tot deze activiteit overgegaan vanwege de dramatische Europese palingstand (*Anguilla anguilla*) als gevolg van de illegale handel vanuit de EU naar Azië. Hierdoor konden grote criminele netwerken die zich bezighielden met handel in wilde dieren, voedsel fraudenetwerken, financiële misdrijven en documentenfraude worden ontmanteld. Tijdens het seizoen 2023-2024 hebben 36 deelnemers uit drie verschillende continenten 14 124 inspecties uitgevoerd, 122 aanhoudingen verricht en 5,3 ton glasaal met een geschatte waarde van 32 miljoen EUR in beslag genomen.



2



Milieubeheersysteem bij Europol

Milieuaspecten en -effectbeoordeling

In september 2024 heeft Europol zijn milieuaspecten geëvalueerd, rekening houdend met de tot dan toe uitgevoerde maatregelen, de resultaten van de in juli 2024 uitgevoerde audit op de naleving van de wetgeving en de bepalingen van de in 2023 aangenomen milieuvisie voor 2030. In de evaluatie werd geconcludeerd dat het niet nodig is de beoordeling van de voornaamste milieuaspecten te wijzigen.

De resultaten van de beoordeling van de milieuaspecten voor 2025 zijn samengevat in de onderstaande tabel. Het biedt een overzicht van de belangrijke milieuaspecten, ingedeeld naar prioriteit.

Tabel 2: Overzicht van de beoordeling van belangrijke milieuaspecten

 MILIEUASPECT	 BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT	EFFECT	MOGELIJKHEID TOT VERBETERING	PRIORITEIT
Luchtemissies	Zakenreizen: vliegreizen	4	4	16
Gebruik van middelen en luchtemissies	Conferenties, opleidingen	4	3	12
Energieverbruik: gebruik van elektriciteit	Gebouw - verlichting	3	3	9
Luchtemissies	Mobiliteit: woon-werkverkeer	3	3	9
Luchtemissies	Zakenreizen: wagenpark	3	3	9
Luchtemissies	Koelinstallaties: (koelvloeistoffen)	3	3	9
Afvalproductie	Productie van papier-, rest- en plasticafval door kantoren Productie van voedselafval, plasticafval en glasafval door horecabedrijven Onderhoud van planten en groenzones waarbij organisch afval wordt geproduceerd	3	3	9
Emissies in de lucht en in de bodem	Noodsituaties	4	2	8
Grondwatergebruik	Warmte-/koudeopslag (WKO-installatie)	4	2	8
Energieverbruik en directe luchtemissies: gebruik van gas	Verwarming van het gebouw - back-upverwarmingsinstallatie	3	2	6
Energieverbruik en directe luchtemissies: gebruik van elektriciteit	Verwarming van het gebouw - HVAC-installatie	3	2	6
Energieverbruik: gebruik van elektriciteit	Europese IT-ondersteuning (serverruimten)	3	2	6
Afvalproductie	Kantoren en gebruik van technische uitrusting waarbij afval in de vorm van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) wordt geproduceerd	3	2	6
Afvalproductie	Gebruik van batterijen: gevaarlijk afval	3	2	6
Gebruik van middelen	Groene overheidsopdrachten: contracten	3	2	6

Milieudoelstellingen en -streefdoelen

Europol definieert zijn milieudoelstellingen, -streefdoelen en ondersteunende maatregelen in de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025. De in dit document gepresenteerde prestatie-evaluatie heeft betrekking op de doelstellingen en maatregelen die voor 2023-2025 zijn vastgesteld.

HET AGENTSCHAP HEEFT DE VOLGENDE DOELSTELLINGEN EN STREEFDOELEN VASTGESTELD:



1. verminderen van de koolstofvoetafdruk in overeenstemming met het in de milieuvisie voor 2030 opgenomen decarbonisatietraject (zie hieronder):

- met 55 % in 2030, ten opzichte van 2018 (het uiteindelijke streefdoel);
- met 32,1 % in 2025, ten opzichte van 2018 (het tussentijdse streefdoel);
- met 22,9 % in 2023, ten opzichte van 2018 (streefniveau voor BKG-emissies voortvloeiende uit het traject);



2. uitvoering geven aan de aanbevelingen van de energie-audit tegen 2025;



3. het drinkwaterverbruik per vte tegen 2025 met 17,5 % verminderen;



4. afvalproductie tot 90 kg/vte/jaar of minder beperken;



5. het afvalscheidingspercentage tegen 2025 met 8,8 procentpunt verbeteren;



6. het dagelijkse papierverbruik per vte (A4-vellen/vte/werkdag) tegen 2025 met 50 % verminderen;



7. het huidige aandeel van de totale natuurgerichte oppervlakte (76,4 %) behouden met een marge van 10 procentpunt;



8. waar mogelijk, criteria voor groene overheidsopdrachten (GPP) en/of milieuoverwegingen van de EU opnemen in alle openbare aanbestedingsprocedures met een waarde van 15 000 EUR of meer.

Bij de evaluatie van de milieuprestaties worden de resultaten vergeleken met die van het referentiejaar 2018 en wordt gekeken naar de veranderingen van jaar tot jaar, wat wil zeggen dat de resultaten voor 2024 worden vergeleken met de prestaties in 2023. Ook wordt ingegaan op de vooruitgang bij de verwezenlijking van de streefdoelen.

Nalevingsverplichtingen

Bij Europol houden we ons aan diverse milieunormen die van belang zijn voor onze activiteiten op lokaal, nationaal en Europees niveau. De nadruk ligt vooral op ons gebouw en de daarmee verband houdende diensten. Zoals uiteengezet in de huurovereenkomst en de overeenkomst inzake het dienstverleningsniveau liggen deze verantwoordelijkheden bij het gastland, dat de eigenaar van het gebouw is. Om de naleving te waarborgen, laten we regelmatig gerichte audits uitvoeren, waarbij de resultaten worden geregistreerd in een speciaal register.

Volgens de meest recente externe audit voldoet Europol aan de vereisten van de toepasselijke milieuwetgeving.
De belangrijkste specifieke nalevingsverplichtingen die

van toepassing zijn op Europol zijn te vinden in **bijlage 2. Belangrijkste specifieke nalevingsverplichtingen die van toepassing zijn op Europol.**



NALEVINGSVERPLICHTINGEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP EUROPOL

Bodem

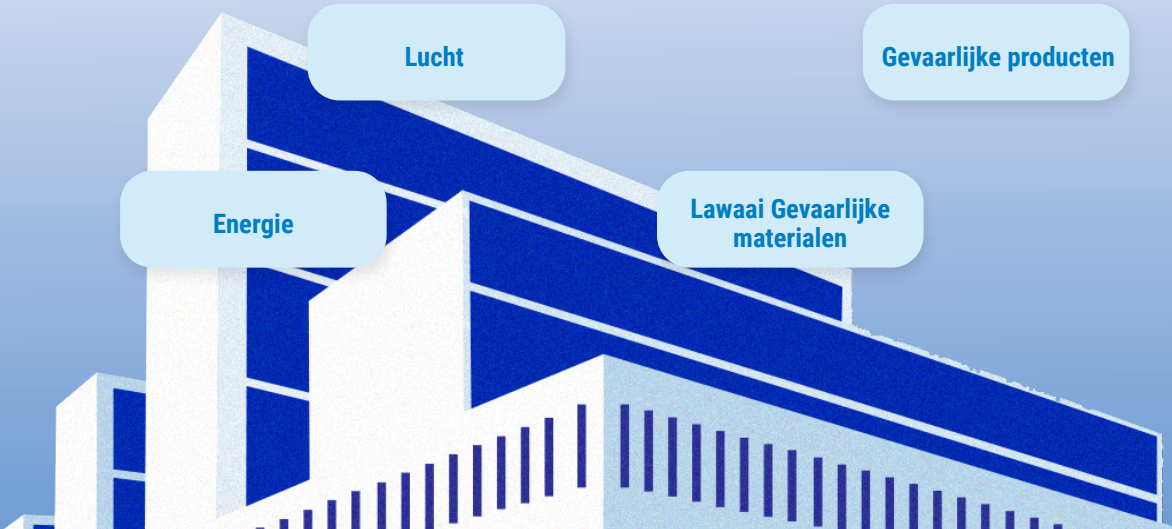
Afval

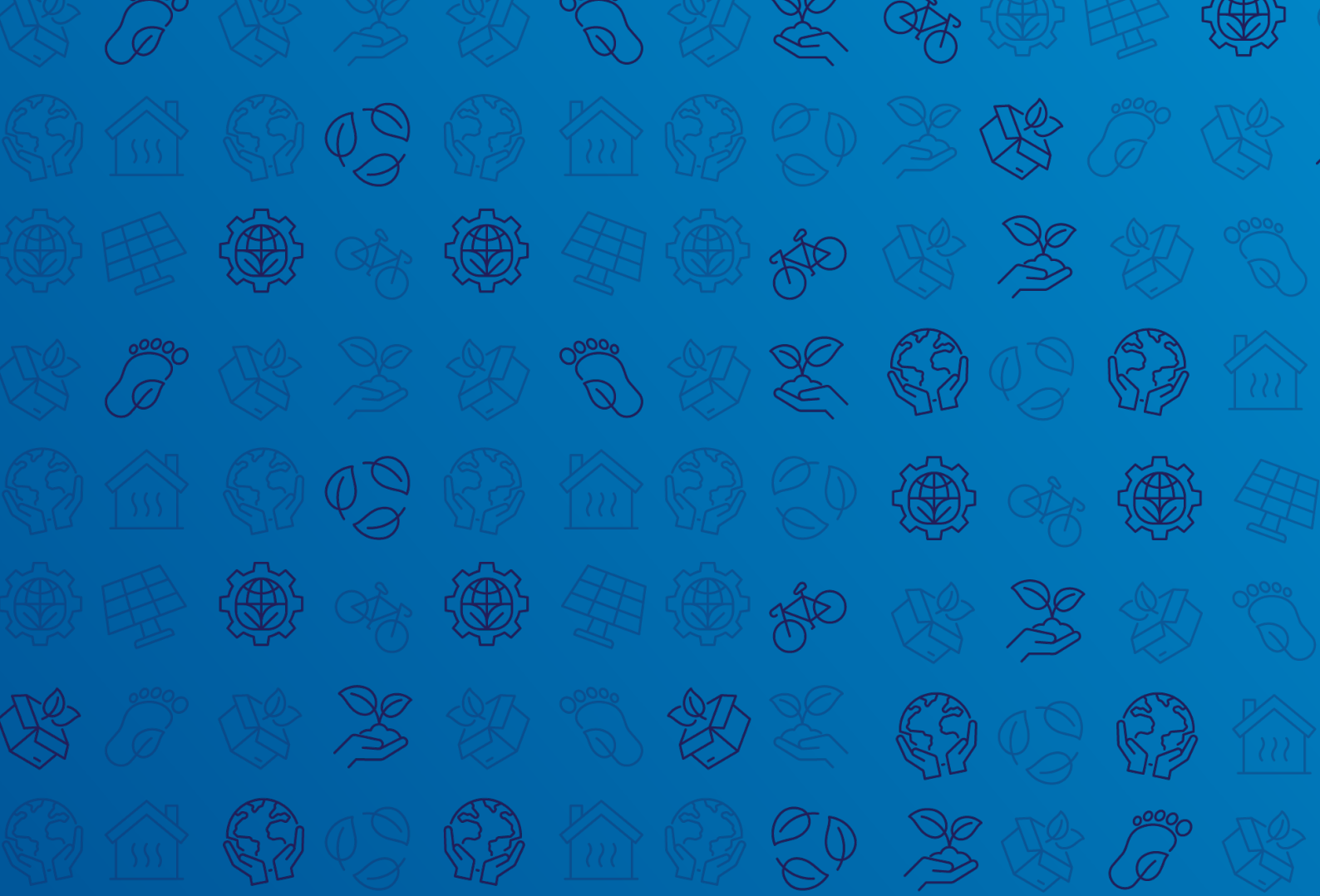
Lucht

Gevaarlijke producten

Energie

Lawaai Gevaarlijke materialen





3

Milieuprestaties in 2024

Milieuprestaties in 2024

Overeenkomstig de EMAS-verordening selecteren en rapporteren we de jaarlijkse referentiewaarden voor de activiteiten van het Agentschap om de vergelijkbaarheid van de kernprestatie-indicatoren uit verschillende jaren te waarborgen. De jaarlijkse referentiewaarden zijn verwarmd vloeroppervlak (m²) en voltijdequivalent (vte).

VERWARMD VLOEROPPERVLAK

Het milieubeheersysteem heeft betrekking op het hoofdkantoor in Den Haag – het tijdelijke satellietgebouw in Den Haag en het datacenter in Oostenrijk vallen er niet onder. Het verwarmde vloeroppervlak van alleen het hoofdkantoor is door de jaren heen dus gelijk gebleven en bedraagt 32 500 m².



32 500 m²

Verwarmd vloeroppervlak (ongewijzigd sinds 2018)



1 658 vte's

Gemiddeld personeelsbestand in 2024



+433 vte's

Stijging sinds 2018 (+35,3 %)



+56 vte's

Stijging ten opzichte van 2023 (+3,5 %)

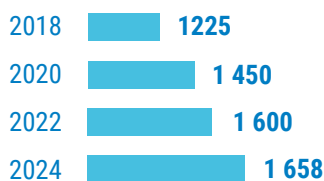
WERKNEMERS

– In 2024 had Europol gemiddeld 1 658 vte's in dienst¹.
– Ten opzichte van het referentiejaar 2018 is het aantal werknemers met 433 gestegen, d.w.z. met 35,3 %. Ten opzichte van 2023 bedraagt de stijging 56 vte's (3,5 %).

Gezien het gezamenlijke gebruik van het hoofdkantoor en de nutsvoorzieningen, diensten en producten, hebben alle medewerkers invloed op de milieuprestaties en de kernindicatoren ervan.

Het overzicht van de jaarlijkse referentiewaarden voor de periode 2018-2023 wordt weergegeven in **tabel 3**.

vte (2018-2024)



Tabel 3: Jaarlijkse referentiewaarden voor EMAS

JAARLIJKSE REFERENTIEWAARDEN	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Populatie: totale personeelsbestand (vte)	1 225	1 246	1 247	1 344	1 463	1 602	1 658
Vloeroppervlak (m ²)	32 500	32 500	32 500	32 500	32 500	32 500	32 500

¹ In dit cijfer zijn tijdelijke functionarissen, arbeidscontractanten, gedetacheerde nationale deskundigen, verbindingsofficieren, stagiairs en aannemers meegeteld.

Koolstofvoetafdruk

KOOLSTOFVOETAFDRUK IN 2024

De koolstofvoetafdruk van Europol wordt berekend volgens de methode van het BKG-protocol en omvat emissies uit de volgende bronnen:

– **Groep 1:**

gebruik van aardgas voor verwarming, dieselgebruik voor noodstroomvoorzieningseenheden (UPS), koelmiddelverliezen, brandstof en elektriciteit gebruikt door het wagenpark;

– **Groep 2:**

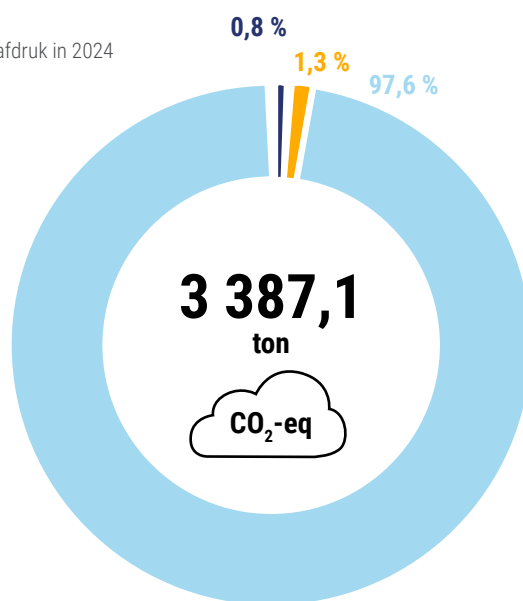
verbruik van ingekochte elektriciteit;

– **Groep 3²:**

zakenreizen per vliegtuig, zakenreizen per trein, woon-werkverkeer en thuiswerken (vanaf 2023).

Onze koolstofvoetafdruk bedroeg in 2024 3 387,1 ton CO₂-eq. De uitsplitsing van de koolstofvoetafdruk toont de bijdrage van BKG-emissies uit specifieke bronnen en groepen aan de totale koolstofvoetafdruk (tCO₂-eq), zoals hieronder weergegeven in **afbeelding 1**.

Afbeelding 1: Uitsplitsing van de koolstofvoetafdruk in 2024

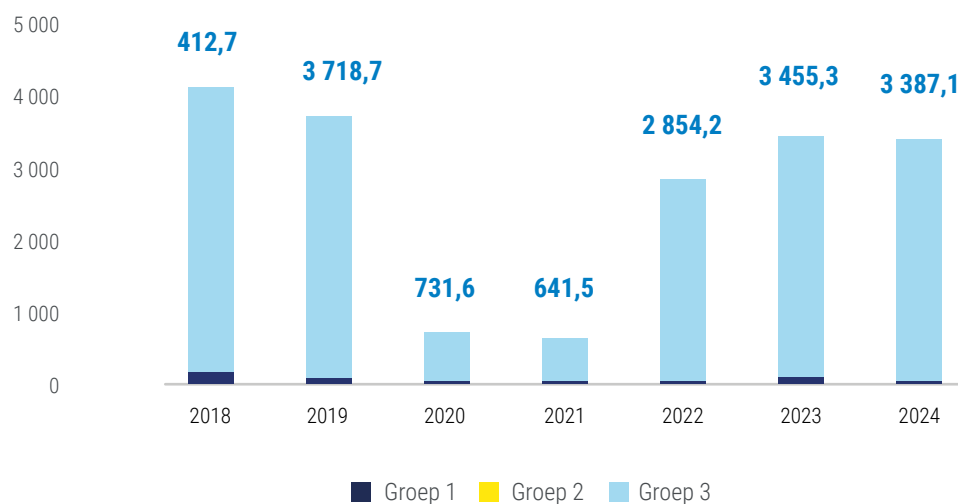


■ Groep 1 – wagenpark
 ■ Groep 1 – koelmiddelverliezen
 ■ Groep 1 – dieselverbruik
 ■ Groep 1 – gasverbruik
■ Groep 2 – elektriciteit
 ■ Groep 3 – zakenreizen (trein)
 ■ Groep 3 – zakenreizen (vliegtuig)

² Emissies van groep 3 worden niet volledig in aanmerking genomen. Europol heeft slechts twee geselecteerde categorieën uit groep 3 beoordeeld in plaats van alle relevante categorieën.

De onderstaande **afbeelding 2** toont het aandeel van de afzonderlijke groepen in de totale emissies van Europol.

Afbeelding 2: Uitsplitsing van de koolstofvoetafdruk in de periode 2018-2024, tCO₂-eq



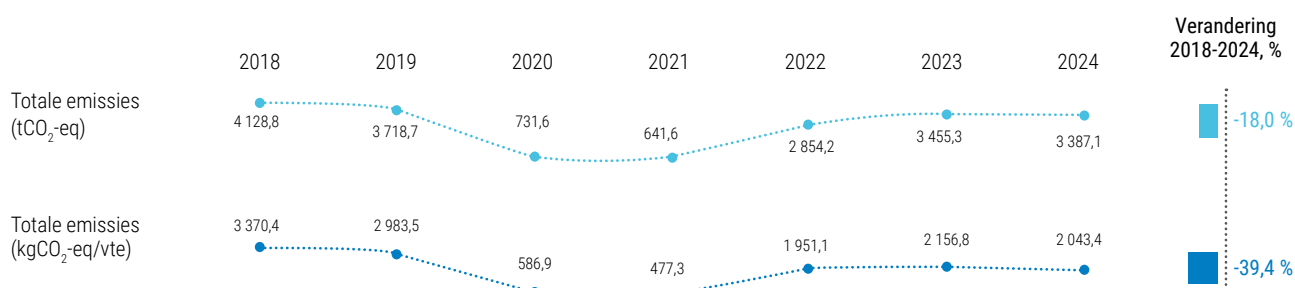
KOOLSTOFVOETAFDRUK VOOR 2018-2024

Een meer specifiek overzicht van de koolstofvoetafdruk voor 2024 en de periode vanaf 2018 wordt weergegeven in de onderstaande grafieken. Deze tonen de emissies van Europol voor groep 1, 2 en 3 volgens de methode van het BKG-protocol, alsook de relatieve koolstofvoetafdruk.

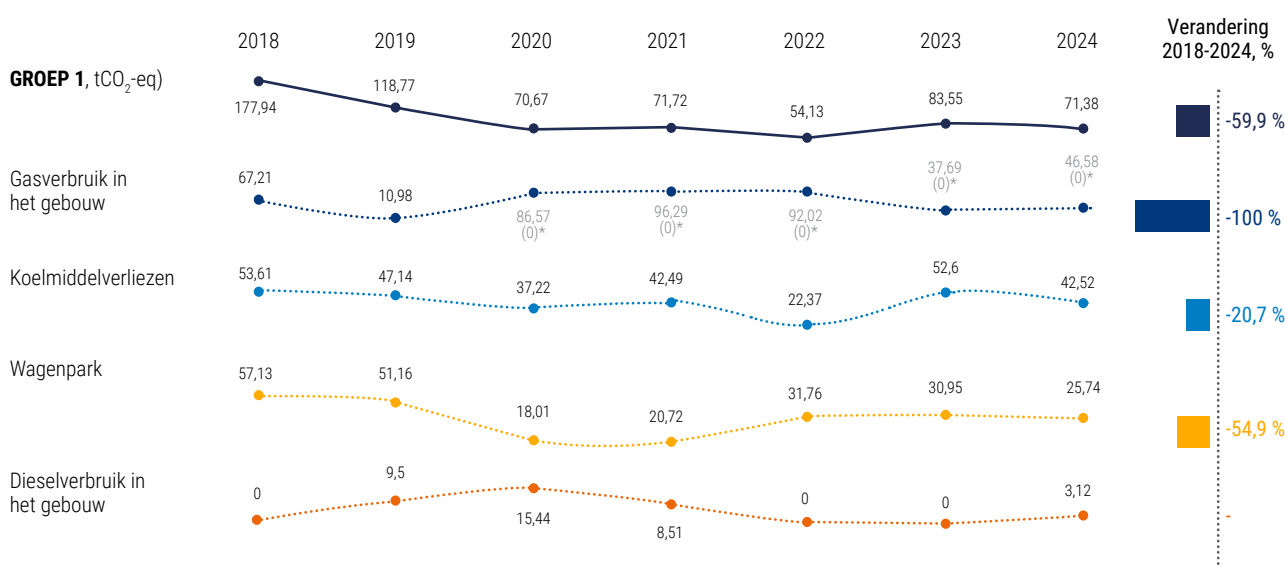
Sinds 2018 is de koolstofvoetafdruk met 18 % gedaald. Hoewel de emissies na de pandemie in 2022 een piek bereikten, stabiliseerden ze in 2023-2024.

Hoewel het personeelsbestand van Europol in 2024 met 56 vte's toenam (een stijging van 3,5 % ten opzichte van 2023), daalden de emissies in dat jaar licht met ongeveer 2 %. Kijkend naar 2024, zien we, naast de vte's, een daling van 5,2 % ten opzichte van 2023, wat een positief teken is. Vergeleken met 2018 zijn onze emissies per werknemer ondanks de groei van ons personeelsbestand met 35 % bovendien gedaald met 39,4 %.

Afbeelding 3: Totale verandering in koolstofvoetafdruk tussen 2018 en 2024

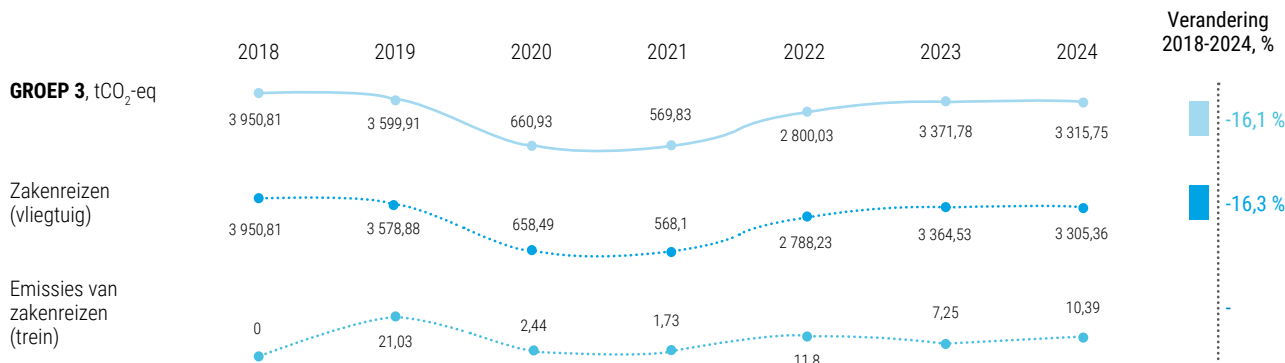


Afbeelding 4: Groep 1 uitsplitsing naar bron



* Verwacht compensatiecontract voor aardgaslevering sinds 2020 – emissies niet meegerekend in de totale koolstofvoetafdruk.

Afbeelding 5: Groep 3 uitsplitsing naar bron



In groep 1 werden aanzienlijke dalingen waargenomen in het gasverbruik in het gebouw (100 %), wagenpark (54,9 %) en koelmiddelen (20,7 %), wat neerkomt op een totale daling van 59,9 % in groep 1 ten opzichte van 2018. In groep 3 bedroeg de daling 16,1 % ten opzichte van 2018.

WOON-WERKVERKEER EN THUISWERKEN

Europol maakt sinds 2023 schattingen van emissies van zowel woon-werkverkeer als thuiswerken. Omwille van de consistentie en om ervoor te zorgen dat onze EMS-resultaten zijn afgestemd op het referentiejaar 2018, dat de basis vormt voor onze reductiedoelstelling voor de lange termijn van 55 % tegen 2030, hebben we besloten deze schattingen niet op te nemen in de totale koolstofvoetafdruk

die in de volgende rubrieken wordt besproken.

Het totale effect van de emissies van woon-werkverkeer en thuiswerken bedraagt ongeveer 13,2 % van de totale koolstofvoetafdruk. Europol heeft echter beperkte mogelijkheden om deze emissies te verlagen.

Om volledige overeenstemming met de richtsnoeren van het BKG-protocol te waarborgen, zullen we in 2025 de koolstofvoetafdruk voor het referentiejaar 2018 herberekenen. Hierdoor kunnen emissies van woon-werkverkeer en thuiswerken in aanmerking worden genomen bij het herzien van onze emissiereductiedoelstelling. De update sluit perfect aan bij onze milieuvisie voor 2030 en is essentieel voor onze voorbereidingen op het komende EMAS-perspectief (2026-2028).

Koolstofvoetafdruk – belangrijkste inzichten

In de volgende rubriek worden de wijzigingen met betrekking tot specifieke emissiebronnen nader onderzocht. Aangezien emissies van zakenreizen het grootste deel van onze emissies uitmaken, biedt de rubriek Zakenreizen de meest waardevolle inzichten in deze veranderingen.

Wanneer we de totale koolstofvoetafdruk beter bekijken, blijkt dat emissies van zakelijke vliegelingen, die zijn ingedeeld in groep 3, het grootste deel van de koolstofvoetafdruk van Europol uitmaken. In 2024 waren de emissies van vluchten alleen al goed voor 97,6 % van de totale voetafdruk, waardoor vliegelingen de belangrijkste bijdrage aan de emissies leverden. Andere bronnen waren daarentegen goed voor slechts 2,4 % van de totale BKG-emissies voor dat jaar. Emissies uit groep 1 waren goed voor 2,1 % van het totaal, waarbij koelmiddelverliezen het grootste aandeel hadden. Deze uitsplitsing van de totale emissies komt overeen met die van voorgaande jaren.

EMISSIES VAN ZAKENREIZEN

De door Europol gerapporteerde emissies van zakenreizen omvatten zowel zakenreizen van personeel als zakenreizen van niet-personeel, met name reizen van bezoekers van het Agentschap naar vergaderingen en evenementen, alsook de delegatie van Europol naar externe vergaderingen. De structuur van vliegelingen voor de periode 2018-2024 wordt weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 4: CO₂-eq-emissies van vliegelingen voor 2018-2024

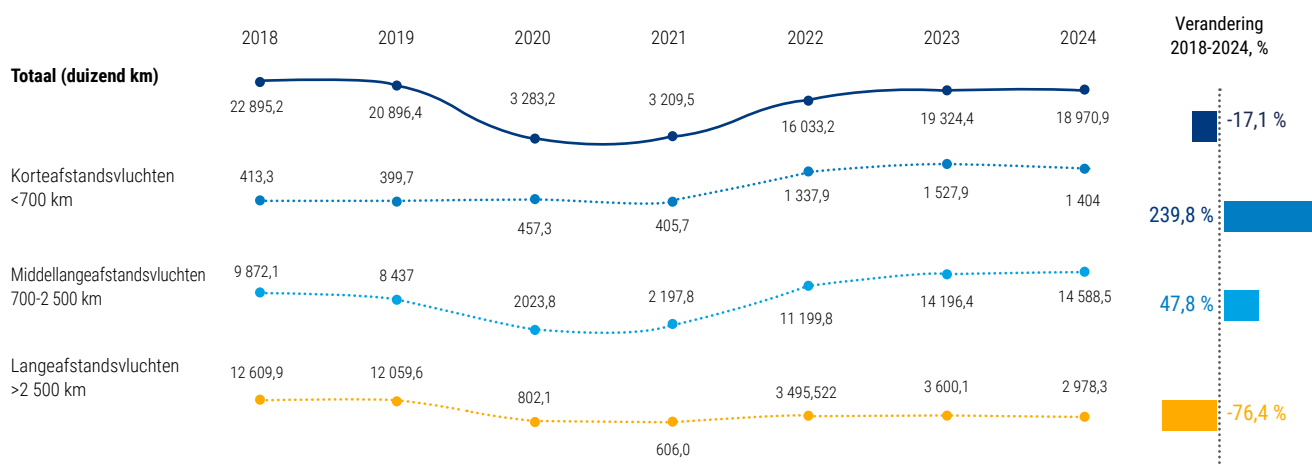
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Δ2018 %
Vliegelingen (kgCO ₂ -eq/vte)	3 225,1	2 871,3	528,3	422,7	1 906,0	2 100,1	1 994,1	-38,2
Vliegelingen (tCO ₂ -eq)	3 951	3 579	658	568	2 788	3 365	3 305	-16,3
Aantal vliegtickets	9 359	8 037	2 501	2 411	12 111	14 620	15 096	61,3

Vliegelingen spelen een belangrijke rol in de totale koolstofvoetafdruk van Europol. Het is dan ook van cruciaal belang om de prestaties op dit gebied te verbeteren om de emissies van vliegelingen terug te dringen en de koolstofreductiedoelstellingen van Europol voor de lange termijn te verwezenlijken. **In 2024 waren de emissies van vliegelingen goed voor 97,6 % van de totale BKG-emissies, in totaal 3 305 tCO₂-eq.** Hoewel we een lichte daling hebben gezien ten opzichte van 2023 (1,7 %)

en ten opzichte van ons referentiepunt in 2018 (16,3 %), overschrijden de emissies van deze sector ons streefniveau voor 2024 nog steeds met 10,4 %.

77,5 % van de reizigers bestond uit niet-personeelsleden van Europol en 22,5 % uit personeelsleden van Europol. Dit laat zien hoe belangrijk het is om niet alleen aandacht te besteden aan reizen van werknemers, maar ook aan de organisatie van vergaderingen en evenementen, waarbij niet-personeel reist.

Afbeelding 6: Verandering in reisafstanden per vliegtuig (korte, middellange en lange afstand)



Sinds 2018 hebben we enige vooruitgang geboekt bij het verminderen van de totale afgelegde afstand en de daarmee samenhangende emissies, die respectievelijk met 17,1 % en 16,3 % zijn gedaald. Het totale aantal vluchten is echter aanzienlijk toegenomen (met 61,3 %). Deze stijging is voornamelijk toe te schrijven aan een groter aantal kortereisafstands- en middellangeafstandsvluchten.

Uit een nadere analyse van de gegevens over vliegtrips blijkt dat ongeveer 19 % van de totale kortereisafstandskilometers afstanden van minder dan 400 km betreft, wat in strijd is met het reisbeleid van Europol (Gids inzake diensttrips en toegestane verplaatsingen). Dit toont aan dat de emissies van dit soort vluchten kunnen worden verminderd door over te stappen op treintrips.

Als we kijken naar de gemiddelde emissies van vliegtrips per werknemer (kgCO₂-eq/vte), zien we een daling van meer dan 38 % ten opzichte van het referentiejaar 2018. Hoewel er in 2023 sprake was van een lichte stijging, is het bemoedigend om te melden dat de gemiddelde emissies van vliegtrips per werknemer in 2024 opnieuw met 5,0 % zijn gedaald.

Hoewel het aantal werknemers aanzienlijk is toegenomen, is het gemiddelde aantal vliegtrips per werknemer gedaald. Hieruit blijkt dat Europol vooruitgang boekt bij het verlagen van de emissie-intensiteit, maar dat er nog veel moet worden gedaan

om de emissies met 55 % te verminderen ten opzichte van de niveaus van 2018. Europol erkent het belang van de aanpak van emissies uit vliegtrips. In de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025 heeft het specifieke maatregelen uiteengezet die het van plan is te nemen. Deze maatregelen zijn gericht op het beheer van zakenreizen en het organiseren van vergaderingen en evenementen, met name die waarbij niet-personeel van Europol reist.

REIZEN PER TREIN

Treintrips zijn goed voor slechts 0,3 % van de koolstof-voetafdruk van Europol. Het Agentschap ondersteunt niet alleen reizen per trein, maar promoot deze ook als de voorkeursoptie voor reizen tot 400 km, in overeenstemming met de Gids inzake diensttrips en toegestane verplaatsingen.

In 2024 bedroeg de totale afgelegde afstand 612.522 km, waarbij internationale reizen 99,7 % van alle kilometers uitmaakten. Zowel internationale als binnenlandse treintrips namen toe ten opzichte van 2023, met respectievelijk 33,5 % en 44,1 %. Als we echter terugkijken naar 2019, zien we dat de totale afgelegde afstand met meer dan 24 % is afgenomen.

Deze positieve trend is ook zichtbaar bij de emissies van treintrips. In 2024 bedroegen de emissies 10,4 tCO₂-eq, een daling van 50,6 % ten opzichte van 2019, maar een stijging van 43,3 % ten opzichte van 2023. In tabel 5 wordt een overzicht weergegeven van de emissies van treintrips in de periode 2019-2024.

Tabel 5: CO₂-eq-emissies van groep 3 voor zakenreizen per trein

	2018*	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Δ2018 %
Totale emissies (kgCO ₂ -eq/vte)	-	21,0	2,4	1,7	11,8	7,2	10,4	-50,6
Totale emissies (tCO ₂ -eq)	-	16,9	2,0	1,3	8,0	4,5	6,3	-62,9

*Europol houdt zakelijke reizen per trein bij sinds 2019.

-: geen gegevens beschikbaar

/: Berekeningsprobleem vanwege deling door 0.

VOORTGANG TEN OPZICHTE VAN HET STREEFDOEL

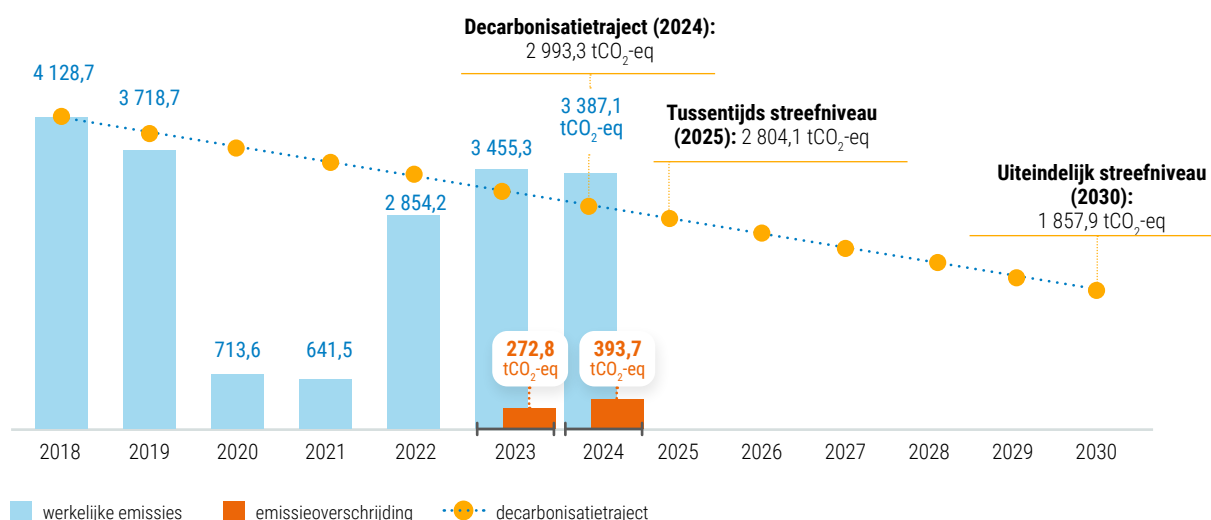
Tabel 6: Totale koolstofvoetafdruk: voortgang ten opzichte van het streefdoel

INDICATOR	STREEFDOEL VOOR 2024	RESULTAAT VOOR 2024	VOORTGANG
Totale koolstofvoetafdruk	Daling van 27,5 % ten opzichte van 2018	+13,2 %	Niet gehaald

Het tussentijdse streefdoel voor 2025 – gebaseerd op het gemiddelde tempo waarmee de BKG-emissies gedurende ons decarbonisatietraject worden verminderd – is gericht op een daling van 32,1 % tegen 2025. **Daarnaast**

streven we naar een vermindering van BKG-emissies met 27,5 % tegen 2024, zoals beschreven in ons decarbonisatietraject. De voortgang ten opzichte van de emissiereductiedoelstellingen van Europol op basis van het decarbonisatietraject wordt weergegeven in **afbeelding 7**.

Afbeelding 7: Voortgang van Europol ten opzichte van de BKG-reductiedoelstelling



Het decarbonisatietraject van Europol (afbeelding 7) geeft het gemiddelde indicatieve tempo van de vermindering van broeikasgasemissies weer. Dit traject werd ontwikkeld om het uiteindelijke doel om de totale koolstofvoetafdruk tegen 2030 met 55 % te verminderen, te bereiken. In het decarbonisatietraject wordt ervan uitgegaan dat Europol zijn emissies geleidelijk zal verminderen, met een gemiddelde reductie van de BKG-emissies met 4,58 % per jaar (ofwel ongeveer 189 tCO₂-eq per jaar).

De doelstelling voor BKG-emissies in 2024 was 2 993,3 tCO₂-eq. Dit komt overeen met een daling van 27,5 % ten opzichte van het niveau van 2018. Zoals uit de volgende gegevens blijkt, bedroeg de in 2024 geregistreerde koolstofvoetafdruk echter 3 387,1 tCO₂-eq, waarmee het streefdoel met 13,2 % werd overschreden (393,8 tCO₂-eq). De meeste van deze emissies zijn echter het gevolg van zakelijke vliegreizen van zowel ons personeel als externe bezoekers.

In 2024 overtroffen de absolute emissies de beoogde buffertrajectzone van 10 % die is vastgesteld om onze langetermijndoelstellingen te volgen. Dit komt boven op de zorgwekkende trend die werd waargenomen in 2023, toen de absolute emissiereducties vrij traag vorderden, met name de

emissies van dienstreizen van Europol. Dit leidt Europol weg van het decarbonisatietraject op lange termijn en de streefdoelen van de milieuvisie voor 2030, en mag niet worden genegeerd.

De belangrijkste reden waarom het streefdoel voor 2024 niet werd gehaald, is de aanzienlijke groei van de activiteiten van het Agentschap, waarbij de toename van het personeelsbestand groter was dan verwacht op het moment dat we onze decarbonisatiedoelstelling vaststelden. Deze trend wordt geïllustreerd door het feit dat de totale emissies weliswaar hoger waren dan verwacht, maar dat de emissies per werknemer met meer dan 39 % waren gedaald, wat wijst op een verbeterd beheer van zakenreizen.

De patronen in de emissies van Europol vormen een argument voor op intensiteit gebaseerde streefdoelen die worden afgestemd op de klimaatwetenschap en de doelstellingen van de Overeenkomst van Parijs, waarbij rekening wordt gehouden met de aard van de activiteiten en het groeipercentage van de organisatie.

³De emissiereductiedoelstelling van 55 % is gelijk verdeeld over de 12 jaar tussen 2018-2030.

Energie-efficiëntie

Europol verricht zijn kerntaken en -activiteiten op het hoofdkantoor in Den Haag. In deze rubriek wordt ingegaan op elektriciteit die wordt gebruikt om de technische infrastructuur van Europol naar behoren te laten functioneren, waarbij gebruik wordt gemaakt van aardgas voor comfortabele verwarming en diesel voor de noodstroomgeneratoren die ons UPS-systeem ondersteunen. We halen 100 % van de elektriciteit uit hernieuwbare bronnen. Voor de door Europol ingekochte groene energie wordt een garantie van oorsprong verstrekt.

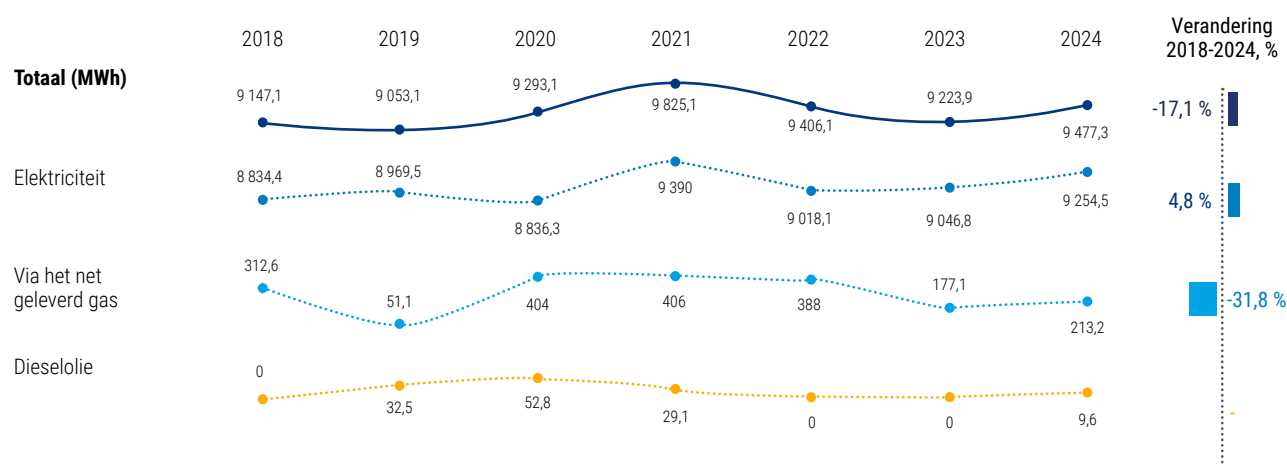
ENERGIEVERBRUIK IN HET GEBOUW

In **tabel 7** wordt een overzicht weergegeven van het energieverbruik in het gebouw per energiebron in de periode 2018-2024.

Tabel 7: Jaarlijks energieverbruik van het gebouw 2018-2024

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Δ2018 %
Totaal (kWh/vte)	7 466,0	7 263,3	7 455,3	7 310,3	6 430,1	5 757,4	5 717,6	-23,4
Totaal (kWh/m ²)	281,45	278,56	285,94	302,31	289,4	283,8	291,6	3,6
Totaal gebruik niet-hernieuwbare energie (MWh/jaar)	312,6	83,5	456,8	435,1	388,0	177,1	222,8	-28,7
Aandeel niet-hernieuwbare energie in het totale energieverbruik (%)	3,4 %	0,9 %	4,9 %	4,4 %	4,1 %	1,9 %	2,4 %	-31,2

Afbeelding 8: Uitsplitsing van het energieverbruik naar bron



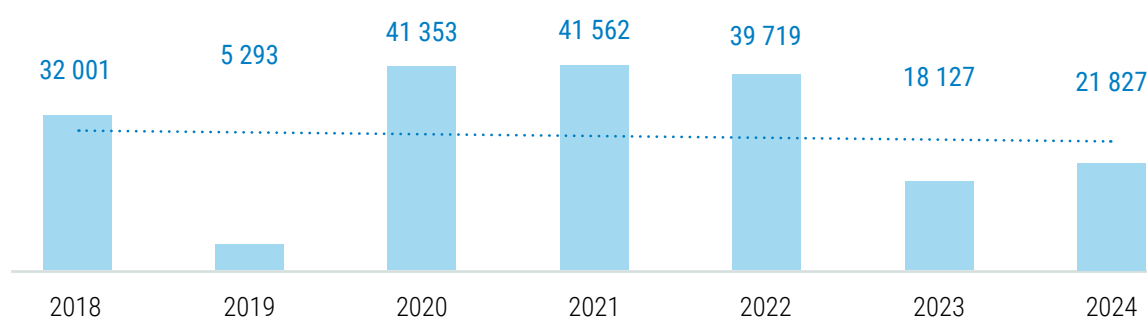
Tussen 2018 en 2024 bleef het totale verbruik op een stabiel niveau. We constateerden een stijging van 2,4 % in 2024 ten opzichte van 2023 en een stijging van 3,6 % ten opzichte van 2018. Ondanks de voortdurende groei van Europol was er tussen 2018 en 2024 sprake van een opmerkelijke daling van het energieverbruik per vte van 23,4 %.

In 2024 bedroeg ons totale energieverbruik 9 477,3 MWh, waarvan 97,7 % elektriciteitsverbruik.

Het elektriciteitsverbruik is iets lager dan in 2023 dankzij verbeteringen aan het verwarmingssysteem, waardoor het gebruik van de warmtepomp is geoptimaliseerd. Over het geheel genomen weerspiegelt deze verschuiving de inspanningen van Europol om de energie-efficiëntie te verbeteren.

Het gasverbruik daalde met een aanzienlijke 31,8 % ten opzichte van het referentiejaar, ondanks een tijdelijke piek in 2023 ten opzichte van 2024 als gevolg van koudere weersomstandigheden.

Afbeelding 9: Totaal gasverbruik, Nm³



DATACENTER IN OOSTENRIJK

Europol heeft een huurovereenkomst met een Oostenrijkse aanbieder voor het gebruik van een datacenter. Hoewel het buiten het EMS valt, zet Europol zich volledig in om het elektriciteitsverbruik en de operationele efficiëntie van het datacenter te monitoren en te doorgronden. Sinds 2021 zijn er gegevens beschikbaar over het elektriciteitsverbruik, waarbij de

nadruk vooral ligt op de energie die nodig is om serverracks van stroom te voorzien.

In 2024 bedroeg het totale elektriciteitsverbruik van het datacenter 154,19 MWh (tabel 8), een stijging van 29 % ten opzichte van ons eerste verslagjaar 2021. Daarnaast zagen we een lichte stijging van 1,6 % ten opzichte van vorig jaar, voornamelijk als gevolg van het toegenomen gebruik van onze servers. Toch was het datacenter goed voor slechts ongeveer 1,6 % van het totale elektriciteitsverbruik van Europol, wat aangeeft dat het totale effect ervan beperkt bleef⁴.

Tabel 8: Elektriciteitsverbruik – Datacenter

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Δ2018 %
Electriciteitsverbruik (MWh)	-	-	-	119,532	137,363	151,640	154,192	29,0 %
Aandeel in het totale elektriciteitsverbruik (hoofdkantoor + datacenter) %	-	-	-	1,3	1,5	1,6	1,6	30,4 %

-: geen gegevens beschikbaar

⁴Totaal energieverbruik van het hoofdkantoor en het datacenter.

VOORTGANG TEN OPZICHTE VAN HET STREEFDOEL

In de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025 heeft Europol zich ten doel gesteld om de aanbevelingen uit de energie-audit tegen het einde van 2025 uit te voeren, overeenkomstig de Europese energierichtlijn.⁵ Europol heeft

deze maatregelen toegepast en de voortgang ervan bij de verwezenlijking van de gestelde streefdoelen gemonitord. Alle aanbevelingen worden zorgvuldig beoordeeld en we zijn verheugd te kunnen melden dat alle haalbare maatregelen momenteel worden uitgevoerd.

In 2024 voerde Europol verschillende van de in het auditrapport aanbevolen maatregelen in. Het gaat onder meer om de installatie van dampensensoren bedoeld om de luchtstroom in de afzuigsystemen in de keuken te beperken en de installatie van ledverlichting op het hoofdkwartier.

2023



Milieudoelstellingen en actieplan voor 2023-2025 goedgekeurd

2024



Installatie van dampensensoren in keukenafzuigsystemen
Vermindering van onnodige luchtstromen en energieverbruik



Ledverlichting geïnstalleerd op het hoofdkantoor
Verbetering van de energie-efficiëntie van gebouwverlichting

2025



Isolatie van buizen van de centrale verwarming



Vervanging van 11 ventilatoren van de luchtbehandelingseenheid (AHU)



Isolatie van centrale-verwarmingsketels



Vervanging van centrale-verwarmingscirculatiepompen



Waarborgen ter voorkoming van systeemactivering buiten kantooruren en onderzoek naar ongeplande activeringen

⁵Richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende energie-efficiëntie, tot wijziging van Richtlijnen 2009/125/EG en 2010/30/EU en houdende intrekking van de Richtlijnen 2004/8/EG en 2006/32/EG.

Waterverbruik

Sinds 2018 zien we een daling in het waterverbruik, waaruit blijkt dat werknemers steeds efficiënter water gebruiken. In de onderstaande tabel wordt het verbruik op het hoofdkantoor van Europol weergegeven.

In 2024 nam het totale waterverbruik af met 27,4 % ten opzichte van 2018. Er was echter sprake van een lichte stijging van 4,9 % ten opzichte van het voorgaande jaar.

Tabel 9: Waterverbruik

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Δ2018 %
Waterverbruik (m ³ /vte)	11,63	9,79	6,29	4,78	6,59	6,16	6,25	-46,3
Totaal waterverbruik (m ³)	14 250	12 205	7 840	6 423	9 637	9 865	10 352	-27,4
Waterverbruik (l/m ²)	438	376	241	198	297	304	319	-27,4

VOORTGANG TEN OPZICHTE VAN HET STREEFDOEL

In 2024 bedroeg het gemiddelde waterverbruik per werknemer 6,2 m³/vte, wat neerkomt op een aanzienlijke daling van 46,3 % ten opzichte van het referentiejaar 2018. Hoewel het waterverbruik per vte een lichte stijging van 1,4 % vertoonde ten opzichte van 2023, toont dit wel aan dat de praktijken en maatregelen van Europol op het gebied van waterbeheer doeltreffend zijn.

Dankzij deze inspanningen ligt Europol op schema om zijn streefdoel voor waterverbruik tegen 2025 te halen. Daarnaast hebben we onze prestaties geëvalueerd aan de hand van de benchmark voor topprestaties die is vastgelegd in de Best Environmental Management Practice for the Public Administration Sector (beste milieubeheerpraktijk voor de publieke sector). Voor waterverbruik is deze waarde vastgesteld op 6,4 m³/vte. Ons waterverbruik in 2024 – 0,2 m³/vte onder de benchmark – toont aan dat Europol zich inzet voor duurzame praktijken.

Tabel 10: Water: voortgang ten opzichte van het streefdoel

INDICATOR	STREEFDOEL VOOR 2024	RESULTAAT VOOR 2024	VOORTGANG
Waterverbruik per vte	Daling van 17,5 % ten opzichte van 2018	6,2 m ³ /vte	Op schema (-34,9 %)

Papierverbruik

De meeste activiteiten van Europol bestaan uit kantoorwerk, waarbij kantoorpapier het meest gebruikte materiaal is. Hieronder worden enkele prestatiestatistieken weergegeven met betrekking tot papierverbruik.

Tabel 11: Papierverbruik

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Δ2018 %
Papierverbruik (kg/vte)	9,6	9,9	7,3	4,3	4,9	4,5	4,4	-54,0
Totaal papierverbruik (ton)	11,7	12,3	9,1	5,7	7,2	7,2	7,3	-37,8
Dagelijks papierverbruik (vellen/vte/dag)	9,12	9,80	7,30	4,25	4,89	4,46	4,36	-52,2
Equivalente aantal A4-vellen (# x 1 miljoen)	2,36	2,63	1,96	1,23	1,54	1,54	1,56	-34,0

In 2024 bedroeg het totale aantal gebruikte vellen papier meer dan 1,56 miljoen, wat ongeveer overeenkomt met meer dan 3 100 riemen papier. Dit betekent een afname van het equivalente aantal A4-vellen van 34 % sinds 2018. Het totale papierverbruik bedroeg 7,3 ton, bijna 38 % minder dan in 2018. Ten opzichte van 2023 steeg het totale papierverbruik echter licht met 1,2 %.

VOORTGANG TEN OPZICHTE VAN HET STREEFDOEL

In 2024 gebruikten werknemers gemiddeld slechts 4,36 A4-vellen papier per werkdag, wat neerkomt op een daling van 52,2 % ten opzichte van het referentiejaar 2018. Deze prestatie betekent dat we onze reductiedoelstelling voor 2025 al hebben overtroffen.

Terugkijkend op 2023 daalde ons papierverbruik per vte met ongeveer 2 %. Deze gestage afname wijst op een verschuiving in het gedrag, waarbij medewerkers in toenemende mate gebruik maken van digitale hulpmiddelen. Om de milieueffecten van het papiergebruik te verminderen, geeft het Agentschap prioriteit aan het inkopen van papier dat voldoet aan de normen van de EU-milieukeur en ziet het erop toe dat we de beste praktijken volgen.

Onze prestaties in 2024 voldoen niet alleen aan de verwachtingen, maar zijn werkelijk uitstekend wanneer ze worden afgezet tegen de benchmarks voor topprestaties die zijn opgenomen in de Best Environmental Management Practice for the Public Administration Sector. We gebruiken nu gemiddeld 4,36 A4-vellen per vte per dag, wat veel beter is dan de benchmark voor topprestaties, die 15 vellen per vte per dag bedraagt.

Tabel 12: Papier: voortgang ten opzichte van het streefdoel

INDICATOR	STREEFDOEL VOOR 2024	RESULTAAT VOOR 2024	VOORTGANG
Papierverbruik (kg/vte)	4,56 A4-vellen/vte /werkdag	4,36 A4-vellen/vte /werkdag	Op schema (-4,3 %)

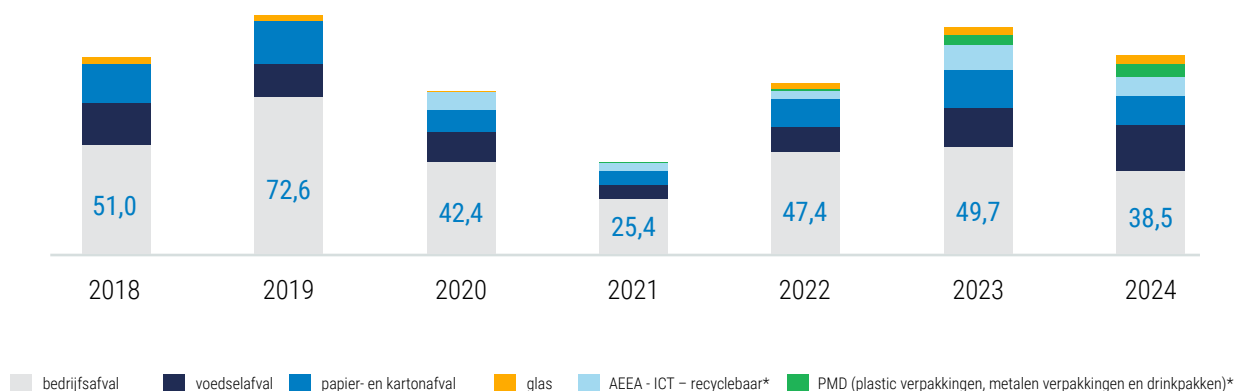
Afvalproductie

De monitoring van de afvalprestaties van Europol omvat afvalbeheer op het hoofdkantoor. Hierbij wordt de hoeveelheid afval en de doeltreffendheid van de afvalscheiding gemonitord. Verdere gegevens over de prestaties op het gebied van afvalbeheer worden weergegeven in **tabel 13**.

Tabel 13: Afvalproductie, ton

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Δ2018 %
Afvalproductie (kg/vte)	74,53	88,59	60,61	46,23	63,11	66,85	56,33	-24,4
Totale afvalproductie (ton)	91,30	12,3	9,1	5,7	7,2	7,2	7,3	-37,8
110,42	75,55	62,13	92,32	107,10	93,37	2,3	4,36	-52,2
Recyclingpercentage (%)	43,9 %	34,1 %	43,7 %	59,2 %	48,6 %	53,5 %	58,8 %	14,8 procentpunt
Scheidingspercentage (%)	44,1 %	34,3 %	43,9 %	59,2 %	48,7 %	53,6 %	58,8 %	14,6 procentpunt

Afbeelding 10: Belangrijkste categorieën van geproduceerd afval, ton



*Tot 2020 samen ingezameld.

⁶ We hebben vastgesteld dat het verbruik van het equivalente aantal A4-vellen en dus het dagelijkse papierverbruik voor de periode 2019-2022 onjuist is berekend. De waarden zijn gecorrigeerd en zijn niet van invloed op de beoordeling van de voortgang ten opzichte van het streefdoel in de afgelopen jaren.

In 2024 produceerde ons hoofdkantoor 93,37 ton afval, een lichte stijging van 2,3 % ten opzichte van 2018. Positief is dat de hoeveelheid afval per werknemer met 24,4 % is gedaald. Ten opzichte van 2023 daalde de totale afvalproductie met 10,2 % en daalde het gemiddelde afval per werknemer met 13,2 %. De meest opvallende verbetering in 2024 was te zien bij bedrijfsafval, waar de daling 22,5 % bedroeg.

VOORTGANG TEN OPZICHTE VAN DE STREEFDOELEN

Tabel 14: Afval: voortgang ten opzichte van de streefdoelen

INDICATOR	STREEFDOEL VOOR 2024	RESULTAAT VOOR 2024	VOORTGANG
Afvalproductie (kg/vte)	<90 kg/vte/jaar	56,3 kg/vte	op schema (-37,4 %)
Afvalscheidingspercentage	Verbetering met 8,8 procentpunt ten opzichte van 2018	58,8 %	op schema (+8,8 %)



AFVALPRODUCTIE

In 2024 bedroeg de gemiddelde hoeveelheid geproduceerd afval per werknemer 56,33 kg/vte, waarmee het streefdoel ruimschoots werd gehaald. Dit resultaat is niet alleen lovenswaardig, maar deze hoeveelheid is ook aanzienlijk lager dan de benchmark voor topprestaties die is vastgesteld in de Best Environmental Management Practice for the Public Administration Sector, waarin wordt gestreefd naar minder dan 200 kg/vte/jaar in kantoorgebouwen geproduceerd afval.



AFVALSCHEIDING

In 2024 bedroeg het afvalscheidingspercentage 58,8 %, wat neerkomt op een verbetering van 14,6 procentpunt ten opzichte van 2018. Het streefdoel voor 2025 is 52,9 %, een stijging van 8,8 procentpunt ten opzichte van het referentiejaar 2018, en is al overschreden. Deze sterke prestaties wijzen erop dat Europol goed op weg is om zijn doel voor 2025 te halen en mogelijk zelfs te overtreffen.

De vooruitgang van 2018 tot en met 2024 wijst op een gestage verbetering van de efficiëntie van de afvalscheiding van het Agentschap. Deze positieve trend weerspiegelt waarschijnlijk het succes van recente initiatieven om werknemers bewuster te maken van de richtsnoeren voor afvalscheiding.

Afvalproductie per werknemer



56,33 kg/vte

(2024)



<200 kg/vte (EU-benchmark)



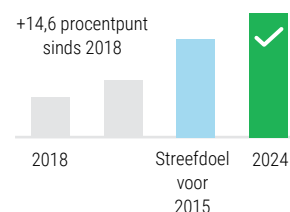
Streefdoel bereikt

Afvalscheidingspercentage



58,8 %

(2024)



+14,6 procentpunt sinds 2018

2018

Streefdoel voor 2015

2024

Biodiversiteit

De invloed van Europol op de biodiversiteit is beperkt, omdat de natuurgerichte oppervlakte rond het hoofdkantoor beperkt is en er weinig vanuit het gebouw toegankelijke groenzones zijn. Toch is het doel de biodiversiteit in deze beheerde gebieden te bevorderen. Overwegingen op het gebied van groene infrastructuur en biodiversiteit zijn op doordachte wijze geïntegreerd in de inrichting van het hoofdkantoor en de omliggende gebieden om een positief effect op de gebouwen van Europol, het World Forum-gebied en de rijke biodiversiteit van Den Haag te creëren.

Europol monitort het aandeel van de natuurgerichte oppervlakte in het totale terrein om de biodiversiteit in stand te houden. De kernprestatie-indicatoren worden weergegeven in **tabel 15**.

Tabel 15: Biodiversiteit

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Aandeel van natuurgerichte oppervlakte (%)	76,4 %	76,4 %	76,4 %	76,4 %	76,4 %	76,4 %	76,4 %
Totale oppervlakte per vte (m ² /vte)	8,1	8,0	8,0	7,4	6,8	6,2	6,0
Totale oppervlakte (m ²)	9 970,00	9 970,00	9 970,00	9 970,00	9 970,00	9 970,00	9 970,00
Totaal verzegeld gebied (m ²)	9 225,00	9 225,00	9 225,00	9 225,00	9 225,00	9 225,00	9 225,00
Totale natuurgerichte oppervlakte binnen de locatie (m ²)	7 040,00	7 040,00	7 040,00	7 040,00	7 040,00	7 040,00	7 040,00
Totale natuurgerichte oppervlakte buiten de locatie (m ²)	574,00	574,00	574,00	574,00	574,00	574,00	574,00

VOORTGANG TEN OPZICHTE VAN HET STREEFDOEL

Tabel 16: Biodiversiteit: voortgang ten opzichte van de streefdoelen

INDICATOR	STREEFDOEL VOOR 2024	RESULTAAT VOOR 2024	VOORTGANG
Aandeel van natuurgerichte oppervlakte	≥66,4 % met een marge van 10 procentpunt	76,4 %	Op schema

Europol streeft ernaar het aandeel van de natuurgerichte oppervlakte te handhaven op het huidige niveau, met een marge van 10 procentpunt (ten minste 66,4 %). De operationele oppervlakte van Europol bedraagt 9 970

m², voornamelijk bestaande uit het kantoorgebouw. Een aanzienlijk deel van deze ruimte is echter op doordachte wijze aangepast om de biodiversiteit te bevorderen. Dit natuurvriendelijke gebied is sinds 2018 onveranderd gebleven en biedt ruimte aan diverse planten- en diersoorten.

Groene overheidsopdrachten

Europol heeft milieuaspecten⁷ opgenomen in zijn aanbestedingsbeleid en aanbestedingsdocumenten voor de inkoop van goederen en/of diensten met een waarde van 15 000 EUR of meer⁸, waar van toepassing. **Tabel 17** toont het totale aantal aanbestedingsprocedures waarbij milieuoverwegingen (of GPP) werden opgenomen in de aanbestedingsdocumentatie voor de periode 2018-2024.

Tabel 17: Groene overheidsopdrachten in de periode 2018-2021

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Aanbestedingen/contracten >15 000 EUR, GPP niet van toepassing	12	7	7	7	4	6	4
Aanbestedingen/contracten >15 000 EUR, met GPP/milieubelangen	6	3	6	6	4	4	4
Totaal =	18	10	13	13	8	10	8

Gedurende deze periode werden bij 36 van de 83 procedures milieuoverwegingen meegenomen, zodat 47 procedures buiten het toepassingsgebied van de GPP-product- en dienstengroepen vielen. De contracten die in 2024 werden gesloten en waarin milieuoverwegingen of specifieke GPP-criteria waren opgenomen, hadden betrekking op: horeca, conferenties en aanverwante diensten, ICT-advises, opleidings- en ontwikkelingsdiensten en certificeringen op het gebied van IT en aanverwante domeinen, en kantoorbenodigdheden.

De bij de aanbestedingen in aanmerking genomen milieuoverwegingen behelsden onder meer:

- milieuvriendelijke praktijken in het opleidingsmateriaal;
- maatregelen om werken vanuit huis of een nabijgelegen locatie te bevorderen met als doel het aantal reizen van consultants te verminderen;
- duurzaamheid van de gebruikte materialen;
- naleving van de milieunormen van de Europese Unie bij promotieartikelen.

VOORTGANG TEN OPZICHTE VAN HET STREEFDOEL

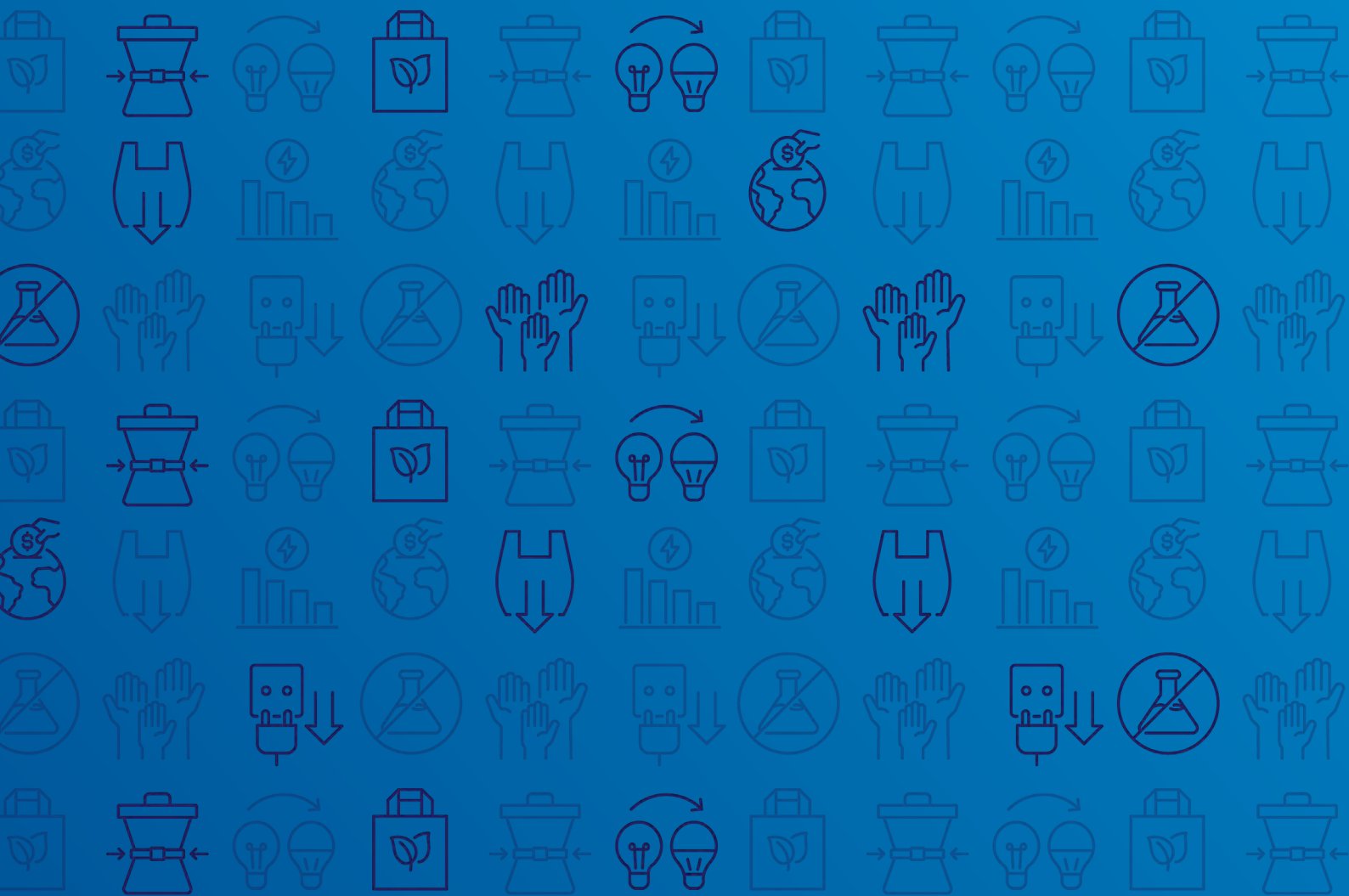
Tabel 18: Groene overheidsopdrachten: voortgang ten opzichte van het streefdoel

INDICATOR	STREEFDOEL VOOR 2024	RESULTAAT VOOR 2024	VOORTGANG
Rekening houden met GPP-criteria van de EU en/of milieuoverwegingen bij alle openbare aanbestedingsprocedures	Opnemen in procedures met een waarde van 15 000 EUR of meer	Opgenomen	Op schema

Zoals eerder vermeld, is bij alle aanbestedingen en contracten met een waarde van 15 000 EUR of meer rekening gehouden met GPP-criteria en/of milieuoverwegingen, wat betekent dat het streefdoel werd gehaald. Dat betekent ook dat werd voldaan aan de benchmark voor topprestaties die is opgenomen in de Best Environmental Management Practice for the Public Administration Sector.

⁷De GPP-criteria van de EU kunnen worden opgenomen in openbare aanbestedingsprocedures om de milieueffecten van de ingekochte goederen, diensten en werkzaamheden te verminderen.

⁸De drempel is afgeleid van de verordening tot vaststelling van de financiële regels van toepassing op de algemene begroting van de Unie, die als algemene regel uitgaat van een mededingingsprocedure.



4

Conclusies

Conclusies

Over het geheel genomen heeft Europol in 2024 zijn reisemissies per werknemer verminderd, ondanks de toename van het aantal personeelsleden. Het percentage absolute reducties is echter niet voldoende en Europol is voor het tweede achtereenvolgende jaar afgeweken van het decarbonisatietraject dat in de milieuvisie voor 2030 is uitgestippeld.

De emissies in 2024 zijn ook beoordeeld in termen van

intensiteit. Er is eens te meer bevestigd dat onze emissies aanzienlijk zijn gedaald ten opzichte van 2023, wat erop wijst dat Europol zijn emissies doeltreffend beheert. De resultaten voor 2024 vragen om een overgang naar op intensiteit gebaseerde streefdoelen die beter zijn afgestemd op de organische groei van het Agentschap. Het nieuwe EMAS-perspectief voor 2026-2028 voorziet in de implementatie van deze overgang.

BELANGRIJKSTE RESULTATEN

Sterke prestaties ten aanzien van de meeste milieuaspecten

- Over het geheel genomen heeft Europol de meeste van zijn milieustreefdoelen gehaald, wat wijst op een aanzienlijke verbetering van zijn milieuprestaties.
- Het agentschap ligt op koers als het gaat om energie-efficiëntie, waterverbruik, papierverbruik, afvalbeheer, biodiversiteit en groene overheidsopdrachten.

Uitdaging van emissiereductie en herziening van de streefdoelen

- In termen van absolute emissies kwamen we in 2024 13,2 % tekort om onze streefdoelen te halen.
- De reden – toename van zakenreizen – geeft aanleiding tot bezorgdheid over de voortgang bij de verwezenlijking van de decarbonisatiedoelstellingen van Europol.
- Het Agentschap blijft groeien en daarom is het strategisch gezien verstandig om de nadruk te leggen op streefdoelen op basis van intensiteit in plaats van absolute waarden.
- Sinds 2018 heeft Europol de emissies per werknemer met meer dan 39 % verminderd, wat aantoont dat onze werknemers zich steeds meer inzetten voor klimaatactie.

Voortdurende vooruitgang bij de verwezenlijking van de klimaatambities

- Het is van cruciaal belang dat Europol zijn inspanningen, met name om emissies van zakenreizen te verminderen, opvoert om de prestaties te kunnen verbeteren en de duurzaamheidsdoelstellingen op lange termijn te kunnen halen.
- Deze inspanningen en activiteiten zullen worden weerspiegeld in het nieuwe EMAS-perspectief voor 2026-2028.
- De strategische maatregelen die nu worden genomen, zullen Europol in staat stellen de activiteiten van het Agentschap beter af te stemmen op de milieuvisie voor 2030 en op initiatieven zoals de Overeenkomst van Parijs en de Green Deal van de EU.



2018



2024

2026-2028



2030

Emissies vanaf het referentiejaar - 39 %

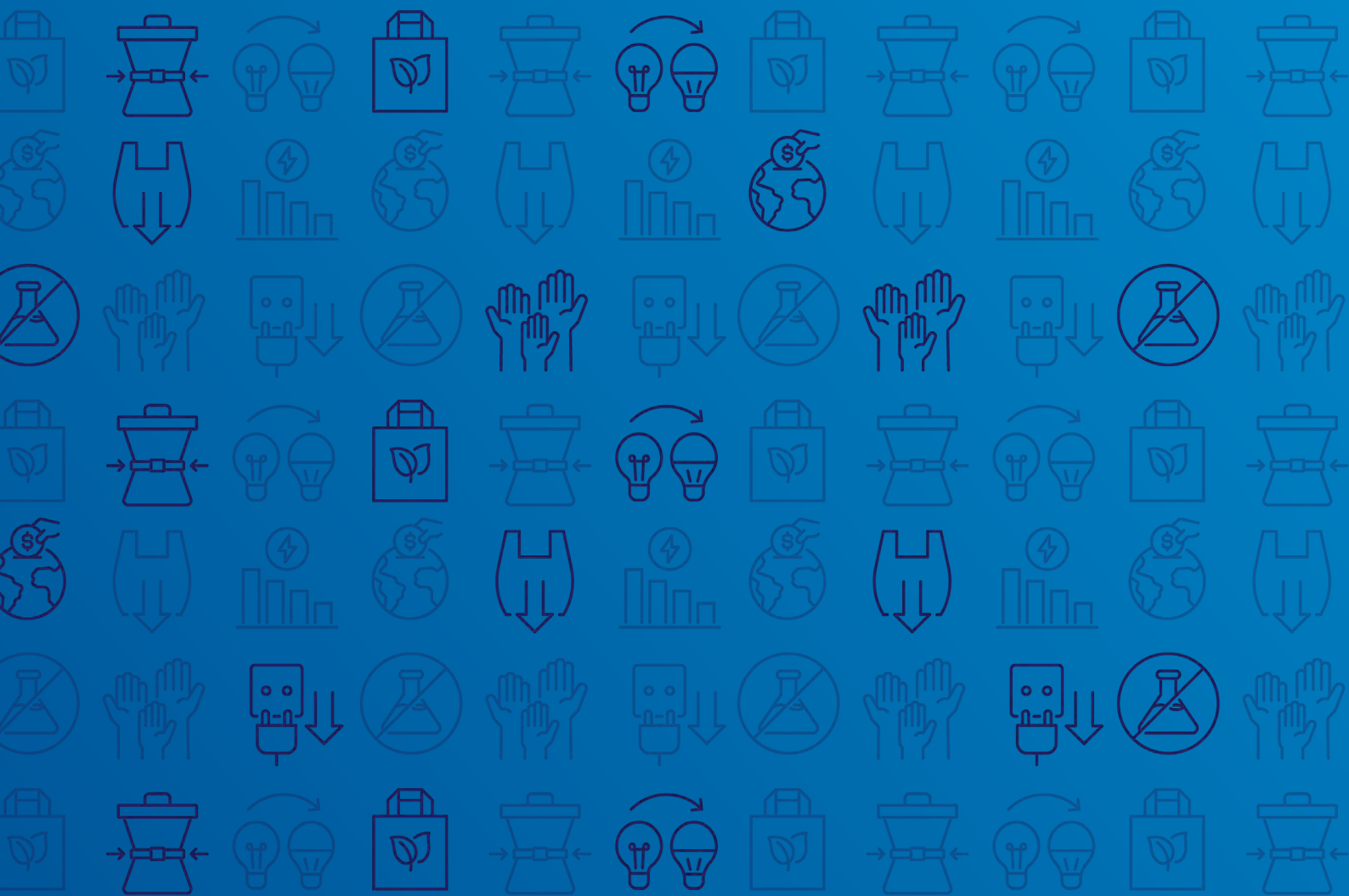


Nieuw EMAS-perspectief



Afstemming op milieuvisie voor 2030





5

Bijlagen

Bijlage 1: Validatie door externe auditor

Agentschap van de Europese Unie voor samenwerking op het gebied van rechtshandhaving

Verklaring van de milieuverificateur over
de verificatie- en valideringswerkzaamheden

BSI Group Italia S.r.l., EMAS-milieuverificateur met registratienummer IT-V-0021, geaccrediteerd met als reikwijdte 84.11 'Beheer van de staat en het economische en sociale beleid van de gemeenschap', 84.21 'Buitenlandse zaken', 84.23 'Justitie en gerechtelijke activiteiten, verklaart te hebben geverifieerd dat de vestiging(en) of de hele organisatie zoals vermeld in de milieuverklaring van de organisatie Agentschap van de Europese Unie voor samenwerking op het gebied van rechtshandhaving voldoet aan alle eisen van Verordening (EG) nr. 1221/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 25 november 2009 inzake de vrijwillige deelneming van organisaties aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem (EMAS), zoals gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1505/2017 en Verordening (EG) nr. 2026/2018.

Met de ondertekening van deze verklaring verklaar ik dat:

- de verificatie en validering volledig overeenkomstig de voorschriften van Verordening (EG) nr. 1221/2009 zijn uitgevoerd;
- uit het resultaat van de verificatie en validering blijkt dat er geen aanwijzingen zijn dat niet aan de toepasselijke wettelijke milieuvoorschriften is voldaan;
- de gegevens en informatie van de milieuverklaring van de organisatie een betrouwbaar, geloofwaardig en juist beeld geven van alle activiteiten van de vestiging(en), binnen de in de milieuverklaring vermelde reikwijdte.

Dit document is niet gelijk aan een EMAS-registratie. EMAS-registratie kan alleen worden gedaan door een bevoegde instantie in de zin van Verordening (EG) nr. 1221/2009. Dit document wordt niet gebruikt als een zelfstandig stuk openbare communicatie.

Datum:

Vertegenwoordiger BSI Group Italia S.r.l.

Bijlage 2: Belangrijkste specifieke nalevingsverplichtingen die van toepassing zijn op Europol

MILIEUCATEGORIE	NALEVINGSVERPLICHTING
Bodem	<ul style="list-style-type: none"> • Omstandigheden voor de opslag van gasolie en afgewerkte oliën gebruikt in dieseltanks op het hoofdkantoor in bovengrondse opslagtanks
Lucht	<ul style="list-style-type: none"> • Inspectieregeling, grenswaarden voor luchtmissies, meting en aantoonbaarheid van luchtmissies, onderhoud van verbrandingsinstallaties op het hoofdkantoor, d.w.z. gasketels en noodgeneratoren • Inspecties, onderhoud, reparaties, buitenbedrijfstelling en controle op lektheid en juiste documentatie van de koelinstallatie
Energie	<ul style="list-style-type: none"> • Energie-efficiëntie van het gebouw, zoals bevestigd door een energielabel – ten minste energielabel C (voor kantoorgebouwen in Nederland >100 m²) vanaf 2023 • Om de vier jaar uitvoering van een energie-audit • Uitvoering van maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van vijf jaar, zoals aangegeven in de Activiteitenregeling
Water	<ul style="list-style-type: none"> • Voorschriften voor de lozing van water dat in de kantoorpanden wordt gebruikt • Lozing van afvalwater van voedselbereiding en voorkoming van geuroverlast in verband met voedselbereiding – de eis die moet worden nageleefd door het restaurant op het hoofdkantoor • Voorwaarden voor de onttrekking van grondwater, de installatie en het onderhoud van een open bodemenergiesysteem, van toepassing op de op het hoofdkantoor gebruikte grondwaterwarmtepomp • Voorschriften met betrekking tot het regenwaterafvoersysteem
Geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Geluidsnormen voor installaties en activiteiten in en rond de faciliteit
Gevaarlijke materialen	<ul style="list-style-type: none"> • Voorschriften voor het gebruik van ioniserende straling en radioactieve stoffen
Gevaarlijke producten	<ul style="list-style-type: none"> • Voorwaarden voor de opslag van gevaarlijke stoffen, zoals schoonmaakproducten; bewaring van veiligheidsinformatiebladen van chemische stoffen
Afval	<ul style="list-style-type: none"> • Correcte afvalscheiding, met inbegrip van de scheiding van gevaarlijke afvalstoffen; verplichting tot registratie van afvalstoffen

⁹<http://wetten.overheid.nl/BWBR0022830/Bijlage10/>

Bijlage 3: Stand van de verwezenlijking van de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025

MILIEUGEBIED	BRON VAN EFFECT	ACTIE	STATUS	PRESTATIES 2024
Koolstofvoetafdruk	Zakenreizen	Een beleid voor zakenreizen ontwikkelen en vaststellen en het proces voor de goedkeuring van zakenreizen wijzigen om de reductiedoelstellingen voor 2030 te verwezenlijken. Het beleid voor reizen moet worden ondersteund door de richtlijnen met betrekking tot vergaderingen en evenementen	In uitvoering	Er is een ontwerpbeleid inzake het beheer van koolstofemissies en de bijbehorende richtlijnen voor zakenreizen en het organiseren van vergaderingen en evenementen ontwikkeld. De invoering van het beleid zal worden afgerond en de nieuwe op intensiteit gebaseerde emissiereductiedoelstelling zal worden vastgesteld.
Koolstofvoetafdruk	Zakenreizen	Invoering van een instrument voor de raming van de BKG-emissies in verband met zakenreizen per vliegtuig	Uitgevoerd	
Koolstofvoetafdruk	Zakenreizen	Klimaatcriteria invoeren voor de eisen voor reisbureaus en vliegtuigexploitanten	Uitgevoerd	Er is een reeks criteria ontwikkeld voor de aanbieders van reisdiensten en diensten voor evenementenbeheer. Het doel van deze criteria is om de koolstofvoetafdruk die ontstaat bij het organiseren van reizen en vergaderingen te verkleinen. De criteria gelden ook voor de vereiste rapportage om de monitoring van emissies en de emissiereductiedoelstelling te vergemakkelijken.
Koolstofvoetafdruk	Evenementen en vergaderingen	Rekening houden met het klimaataspect bij het organiseren van vergaderingen en evenementen (ontwikkeling van interne richtlijnen)	Uitgevoerd	Interne richtlijnen met betrekking tot het organiseren van vergaderingen en evenementen zijn opgenomen in de uitvoeringsrichtsnoeren van het beleid inzake het beheer van koolstofemissies en de gids voor groene evenementen.
Koolstofvoetafdruk	Evenementen en vergaderingen	Een gids voor groene evenementen opstellen		Er zijn richtsnoeren ontwikkeld om de milieuvoetafdruk van georganiseerde vergaderingen en evenementen te verkleinen, die gelden voor alle personeelsleden van Europol.
Koolstofvoetafdruk	Gebouw	De huidige koelmiddelen vervangen door koelmiddelen met een lager GWP	Uitgevoerd	In 2024 is Europol doorgeshaan met de beoordeling en uitvoering van de vervanging van de huidige koelmiddelen door alternatieven met een lager GWP. In een herziene haalbaarheidsstudie werd de verdeling van verantwoordelijkheden inzake eigendom tussen Europol en het gastland (CGREA) verduidelijkt. De studie bevestigde dat CGREA duurzame koelmiddelen zal overwegen tijdens systeemvervangingen, maar benadrukte dat er aanvullende technische en financiële analyses nodig zijn voordat er wijzigingen worden aangebracht. De daadwerkelijke uitvoering en verantwoordelijkheid voor het vervangen van koelmiddelen berusten bij CGREA, de eigenaar van het gebouw van het hoofdkantoor.

Bijlage 3: Stand van de verwezenlijking van de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025

MILIEUGEBIED	BRON VAN EFFECT	ACTIE	STATUS	PRESTATIES 2024
Koolstofvoetafdruk	Gebouw	De huidige koelmiddelen vervangen door koelmiddelen met een lager GWP	In uitvoering	In 2024 is Europol doorgeslagen met de beoordeling en uitvoering van de vervanging van de huidige koelmiddelen door alternatieven met een lager GWP. In een herziene haalbaarheidsstudie werd de verdeling van verantwoordelijkheden inzake eigendom tussen Europol en het gastland (CGREA) verduidelijkt. De studie bevestigde dat CGREA duurzame koelmiddelen zal overwegen tijdens systeemveranderingen, maar benadrukte dat er aanvullende technische en financiële analyses nodig zijn voordat er wijzigingen worden aangebracht. De daadwerkelijke uitvoering en verantwoordelijkheid voor het vervangen van koelmiddelen berusten bij CGREA, de eigenaar van het gebouw van het hoofdkantoor.
Koolstofvoetafdruk	Wagenpark	Bedrijfswagens vervangen door elektrische/waterstofauto's	In uitvoering	Europol vervangt dieselauto's door hybride en elektrische auto's. In 2023 werd één dieselauto vervangen door een emissiearm alternatief en werden twee plug-in hybride benzineauto's geleased. In 2023 werden tien nieuwe elektrische oplaadpunten geïnstalleerd, in 2024 werd hetzelfde aantal geïnstalleerd.
Koolstofvoetafdruk	Woon-werkverkeer en thuiswerken	Een enquête houden over woon-werkverkeer om twee à drie maatregelen te identificeren ter bevordering van duurzaam woon-werkverkeer	Uitgevoerd	Er werd een enquête gehouden om BKG-emissies te berekenen. Daarnaast werd een analyse uitgevoerd om maatregelen te identificeren die duurzaam woon-werkverkeer onder Europol-medewerkers kunnen bevorderen.
Koolstofvoetafdruk	Woon-werkverkeer en thuiswerken	De gekozen maatregelen voor duurzaam woon-werkverkeer uitvoeren	In uitvoering	Uit de enquête naar woon-werkverkeer van november 2023 en de benchmarkinganalyse zijn maatregelen naar voren gekomen om duurzaam woon-werkverkeer onder het personeel te bevorderen. In 2024 keurde de EMAS-stuurgroep verschillende initiatieven goed, waaronder bewustwordingscampagnes, halfjaarlijkse vergoedingen voor fietsdiensten, meer parkeerplaatsen en betere voorzieningen voor fietsers.
Energie-efficiëntie	Bewustzijn van werknemers	Energiebesparing onder werknemers bevorderen	Uitgevoerd	In 2024 werd energiebesparend gedrag bij werknemers bevorderd door middel van communicatie-inspanningen. Na de tweede EED-energie-audit werden medewerkers aangemoedigd om het energieverbruik van Europol te verminderen door ongebruikte schermen uit te schakelen, de verwarming alleen aan te zetten wanneer dat nodig was, opladers na het werk uit het stopcontact te halen en bewust om te gaan met elektronische apparaten.
Energie-efficiëntie	Gebouw	Het verlichtingssysteem vervangen door led en een regelsysteem installeren	In uitvoering	Op 18 maart 2024 is op het hoofdkantoor van Europol begonnen met de vervanging van 90 % van de verlichtingsarmaturen (6 000 stuks) door ledlampen. Eind 2024 was 98 % van deze armaturen vervangen, wat een geschatte besparing van 363 044 kWh per jaar oplevert. Uitgaande van de huidige energieprijzen zou Europol hierdoor 123 951,79 EUR besparen, wat een rendement op investering van 3,6 jaar zou opleveren. De resterende 10 % omvat armaturen die al zijn omgebouwd naar led of die op dit moment niet kunnen worden omgebouwd.

Bijlage 3: Stand van de verwezenlijking van de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025

MILIEUGEBIED	BRON VAN EFFECT	ACTIE	STATUS	PRESTATIES 2024
Water	Bewustzijn van werknemers	Waterbesparing bij werknemers bevorderen	Uitgevoerd	In 2024 werd een organisatiebrede waterbesparingscampagne gevoerd, met praktische tips over het verminderen van het waterverbruik in ruimten zoals de keuken, badkamer en tuin. Via diverse communicatie-uitingen bood de campagne bruikbare tips en werden medewerkers aangemoedigd om hun eigen waterbesparende technieken uit te wisselen.
Water	Gebouw	Vaatwassers vervangen	Uitgevoerd	Het proces waarbij de resterende 18 oude vaatwassers werden vervangen, werd in 2024 voltooid.
Afval	Bewustzijn van werknemers	Training verzorgen over de regels voor afvalscheiding	Uitgevoerd	In 2024 werd een organisatiebrede campagne over regels voor afvalscheiding gehouden. Hierin ging het over algemene regels voor afvalscheiding, maar er werd ook gewezen op problematische afvalfracties zoals papieren hygiëneproducten, plastic en organische materialen. Via diverse communicatie-uitingen werden duidelijke richtsnoeren verstrekt over de wijze waarop deze materialen naar behoren moeten worden verwijderd, waaronder specifieke lokale procedures voor artikelen zoals glas en petflessen.
Afval	Gebouw	"Afvalscan" uitvoeren (afvalanalyse)	Uitgevoerd	In 2024 heeft een extern bedrijf een afvalscan-onderzoek uitgevoerd om te analyseren uit welke afvalfracties het restafval (bedrijfsafval) bestaat en zo erachter te komen hoeveel recyclebaar afval het restafval nog bevat. Er zijn waardevolle richtlijnen verstrekt over de wijze waarop het afvalbeheer kan worden verbeterd en een hoge efficiëntie van de afvalscheiding kan worden gewaarborgd.
Afval	Gebouw	"Oude" kantoorapparatuur aan liefdadigheidsinstellingen/ lokale scholen doneren	Uitgevoerd	In 2024 werden oud meubilair en aanverwante artikelen gedoneerd aan liefdadigheidsinstellingen en organisaties die gespecialiseerd zijn in circulair gebruik. De donaties omvatten huishoudelijke artikelen zoals zitkussens en potten aan gemeenschapsgroepen en kantoormeubilair zoals stoelen en bureaus aan bedrijven die gespecialiseerd zijn in renovatie.
Afval	Gebouw	Voorwerpen van wegwerpplastic verbieden	Uitgevoerd	In 2023 is Europol in zijn cateringfaciliteiten overgestapt van wegwerpbekertjes op kopjes. Sindsdien worden koffie en thee in porseleinen kopjes geserveerd die na gebruik kunnen worden ingeleverd bij de daarvoor bestemde inzamelpunten. Werknemers kunnen korting krijgen als ze hun eigen mok meebrengen.
Papier	Bewustzijn van werknemers	Voorlichting over papierbesparing	Uitgevoerd	In 2024 werd de aandacht voor papierbesparing voortgezet met een campagne waarin de nadruk werd gelegd op de milieueffecten van papiergebruik en praktische tips om het verbruik te verminderen. Tot de onderwerpen behoorden verantwoord afdrukgedrag, vermindering van huishoudelijk papierafval en gebruik van digitale alternatieven.

Bijlage 3: Stand van de verwezenlijking van de milieudoelstellingen en het actieplan voor 2023-2025

MILIEUGEBIED	BRON VAN EFFECT	ACTIE	STATUS	PRESTATIES 2024
Papier	Communicatie-activiteiten	De hoeveelheid bedrukte promotieartikelen verminderen	Uitgevoerd	Europol vermijdt het bedrukken van promotieartikelen. Daarnaast werd een specifiek beleid ingevoerd om de productie van promotieartikelen die voor breder gebruik worden aangevraagd, te verminderen.
Groene overheidsopdrachten	Inkoop van goederen en diensten	Het beheersinstrument voor overheidsopdrachten invoeren	Uitgevoerd	Het beheersinstrument voor overheidsopdrachten (Public Procurement Management Tool, PPMT) is ingevoerd en is verplicht voor alle procedures met een waarde van meer dan 15 000 EUR.
Groene overheidsopdrachten	Inkoop van goederen en diensten	Aanvullende milieuvoorschriften waar mogelijk in aanbestedingsprocedures integreren	Uitgevoerd	Waar van toepassing blijft het aanbestedingsteam GPP-criteria en/of milieuoverwegingen integreren bij aanbestedingen/contracten met een waarde van meer dan 15 000 EUR.
Biodiversiteit	Gebruik van het terrein	Initiatief opzetten voor de grootschalige aanplant van bomen rond het Europol-gebouw	In uitvoering	De technische studie voor de selectie van een compensatieproject, gericht op herbebossing, loopt momenteel.

Bijlage 4: Afkortingen, constanten en omrekeningsfactoren

Afkortingen

AHU	luchtbehandelingseenheid
AEEA	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
BKG	broeikasgas
CO2	koolstofdioxide
CO2-eq	koolstofdioxide-equivalent
EC	Europese Commissie
EED	richtlijn betreffende energie-efficiëntie
EMAS	milieubeheer- en milieuauditsysteem
EMS	milieubeheersysteem
EU	Europese Unie
GPP	Groene overheidsopdrachten
GWP	aardopwarmingsvermogen
HVAC	verwarming, ventilatie en airconditioning
ICT	informatie- en communicatietechnologie
ISO	Internationale Organisatie voor Normalisatie
PMD	plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken
SBTi	initiatief voor wetenschappelijk onderbouwde doelstellingen
UPS	noodstroomvoorziening
vte	voltijdequivalent

Constanten en omrekeningsfactoren

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kgCO ₂ -eq uit 1 kWh elektriciteit (groen – GvO)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
kgCO ₂ uit 1 kWh elektriciteit (locatiegebonden)	0,361	0,405	0,405	0,369	0,290	0,270	0,270
kgCO ₂ -eq uit 1 kWh aardgas	0,215	0,215	0,214	0,237	0,237	0,213	0,218
kgCO ₂ -eq uit 1 kWh gecompenseerd aardgas	-	-	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000
kgCO ₂ -eq uit 1 kWh brandstofolie	0,292	0,292	0,292	0,292	0,300	0,325	0,325
kgCO ₂ -eq uit 1 liter brandstofolie	3,185	3,185	3,185	3,185	3,262	3,256	3,256
kWh uit 1 Nm ³ aardgas	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	9,77	9,77
kgCO ₂ uit 1 Nm ³ aardgas	1,89	1,89	1,884	2,085	2,085	2,079	2,134
kgCO ₂ uit 1 Nm ³ gecompenseerd aardgas	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Papierdichtheid (g/m ²) A3	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
Papierdichtheid (g/m ²) A4	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
Werkdagen in het jaar	211	215	215	215	215	215	215
Thuiswerken (kgCO ₂ -eq/thuiswerkdag)	-	-	0,44215	0,44215	0,44215	0,324	0,324
GWP van R410A (kgCO ₂ -eq/kg)	1 920	1 920	1 920	1 920	1 924	1 924	1 924
GWP van R134A (kgCO ₂ -eq/kg)	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
GWP van R407C (kgCO ₂ -eq/kg)	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 624	1 624
GWP van R507A (kgCO ₂ -eq/kg)	2 240	2 240	2 240	2 240	2 240	3 985	3 985
GWP van R449A (kgCO ₂ -eq/kg)	-	-	-	-	1 282	1 282	1 282
kWh uit 1 liter diesel	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,03	10,03
kWh uit 1 liter benzine	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42
kgCO ₂ uit 1 auto-km (diesel)	0,213	0,213	0,176	0,180	0,180	0,180	0,180
kgCO ₂ uit 1 auto-km (benzine)	0,224	0,224	0,202	0,204	0,204	0,204	0,204
kgCO ₂ uit 1 auto-km (plug-in hybride, benzine)	0,146	0,146	0,125	0,128	0,128	0,125	0,124
kgCO ₂ uit 1 auto-km (elektrisch)	-	-	-	-	0,085	0,069	0,067
kgCO ₂ uit 1 trein-km (binnenlands)/persoon	0,006	0,006	0,006	0,006	0,002	0,003	0,003
kgCO ₂ uit 1 trein-km (internationaal)/persoon	0,026	0,026	0,026	0,023	0,026	0,017	0,017
kgCO ₂ uit 1 vliegtuig-km <700 km	0,297	0,297	0,297	0,234	0,234	0,234	0,234

Constanten en omrekeningsfactoren

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kgCO ₂ uit 1 vliegtuig-km 700 km – 2 500 km/ persoon	0,200	0,200	0,200	0,172	0,172	0,172	0,172
kgCO ₂ uit 1 vliegtuig-km >2 500 km/persoon	0,147	0,147	0,147	0,157	0,157	0,157	0,157
kgCO ₂ e uit 1 bus-km/persoon	0,140	0,140	0,140	0,103	0,103	0,109	0,109
kgCO ₂ e uit 1 metro-km/persoon	0,095	0,095	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
kgCO ₂ e uit 1 tram-km/persoon	0,084	0,084	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000
kgCO ₂ e uit 1 fiets-km (elektrisch)/persoon	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,003	0,003

Bronnen: www.CO2emissiefactoren.nl; www.RVO.nl

Lijst van tabellen

Tabel 1: Samenvatting van de verwezenlijking van de streefdoelen van Euro-pol in het kader van het milieubeheersysteem voor 2023-2024	03
Tabel 2: Overzicht van de beoordeling van belangrijke milieuaspecten	09
Tabel 3: Jaarlijkse referentiewaarden voor EMAS	13
Tabel 4: CO ₂ -eq-emissies uit vlieg-reizen in de periode 2018-2023	17
Tabel 5: CO ₂ -eq-emissies van groep 3 voor zakenreizen per trein	18
Tabel 6: Totale koolstofvoetafdruk: voortgang ten opzichte van het streefdoel	19
Tabel 7: Jaarlijks energieverbruik van het gebouw 2018-2024	20
Tabel 8: Elektriciteitsverbruik – Datacenter	21
Tabel 9: Waterverbruik	23
Tabel 10: Water: voortgang ten opzichte van het streefdoel	23
Tabel 11: Papierverbruik	24
Tabel 12: Papier: voortgang ten opzichte van het streefdoel	24
Tabel 13: Afvalproductie, ton	25
Tabel 14: Afval: voortgang ten opzichte van de streefdoelen	26
Tabel 15: Biodiversiteit	27
Tabel 16: Biodiversiteit: voortgang ten opzichte van de streefdoelen	27
Tabel 17: Groene overheidsopdrachten in de periode 2018-2021	28
Tabel 18: Groene overheidsopdrachten: voortgang ten opzichte van het streefdoel	28

Lijst van afbeeldingen

Afbeelding 1: Uitsplitsing van de koolstofvoetafdruk in 2024	14
Afbeelding 2: Uitsplitsing van de koolstofvoetafdruk in de periode 2018-2024, tCO ₂ -eq	15
Afbeelding 3: Totale verandering in koolstofvoetafdruk tussen 2018 en 2024	15
Afbeelding 4: Groep 1 uitsplitsing naar bron	16
Afbeelding 5: Groep 3 uitsplitsing naar bron	16
Afbeelding 6: Verandering in reisafstanden per vliegtuig (korte, middellange en lange afstand)	18
Afbeelding 7: Voortgang van Euro-pol ten opzichte van de BKG-reductiedoelstelling	19
Afbeelding 8: Uitsplitsing van het energieverbruik naar bron	20
Afbeelding 9: Totaal gasverbruik, Nm ³	21
Afbeelding 10: Belangrijkste categorieën van geproduceerd afval, ton	25

