

Planet (Planeet)

Als logistieke dienstverlener hebben we op verschillende niveaus een impact op het milieu: door de CO₂-uitstoot van ons wagenpark, ons energieverbruik, het woon-werkverkeer van onze medewerkers, de productie van afval of het transport door onderaannemers.

bpost beheert en stuurt zijn milieupijler, 'planet', met onze CO₂-voetafdruk als meetbare basis. In 2018 stelden we een ambitieus doel voor de groep: we streven ernaar om tegen 2030 de uitstoot van broeikasgassen die onze activiteiten voortbrengen, met 20% te verlagen ten opzichte van de niveaus in 2017. Het 'Science Based Targets'-initiatief keurde intussen deze doelstelling al goed. Deze organisatie streeft ernaar om ambities van bedrijven in verband met de klimaatverandering te bevorderen door hen te helpen om doelstellingen vast te leggen die in lijn liggen met een wereldwijde temperatuurstijging van minder dan 2 °C. Om deze ecologische voetafdruk te verkleinen, richten we ons vooral op onze gebouwen, ons voertuigenpark en ons afval.

In 2020 steeg onze koolstofvoetafdruk in scope 1 en 2 emissies met 3% en in scope 3 daalde ze met 18% ten opzichte van 2017, hetgeen neerkomt op een algemene daling van CO₂-uitstoot met 11% (scope 1, 2 en 3). Dit was voornamelijk toe te schrijven aan de daling van het woon-werkverkeer van het personeel, van het aantal zakenreizen en van het luchtvervoer.

BPOST GROUP						
UNIT	2017 (GEHERWAARDEERD) (1)	2018	2019	2020	TREND	
SCOPE 1	t CO₂ eq	82.826	87.848	88.996,30	84.834,57	
Brandstof wagenpark	t CO ₂ eq	61.040	65.383	67.982,54	65.517,85	↘
Aardgas en stookolie	t CO ₂ eq	21.786	22.442	20.985,76	19.288,77	↘
Olie voor generatoren	t CO ₂ eq	-	23	28,00	27,95	↘
SCOPE 2	t CO₂ eq	31.569	28.619	30.266,06	32.553,98	
Elektriciteit (op de markt gebaseerd) ⁽²⁾	t CO ₂ eq	30.938	28.156	29.794,00	32.054,44	↗
Stadsverwarming	t CO ₂ eq	631	463	472,06	499,54	↗
Scope 1 en 2	t CO₂ eq	114.395	116.467	119.262,36	117.388,55	
SCOPE 3	t CO₂ eq	218.016	192.390	189.320,25	179.586,32	
Wegverkeer door onderaannemers	t CO ₂ eq	117.699	111.939	113.440,00	128.771,72	↗
Zakenreizen	t CO ₂ eq	1.844	1.349	1.374,00	510,44	↘
Woon-werkverkeer medewerkers	t CO ₂ eq	36.320	34.147	32.977,00	31.782,12	↘
Afval	t CO ₂ eq	6.694	6.011	3.932,25	4.651,60	↗
Luchtvervoer door onderaannemers ⁽³⁾	t CO ₂ eq	55.459	38.944	37.597,00	13.870,44	↘
TOTALE CO₂-EMISSIES (SCOPE 1+2+3)	t CO₂ eq	332.411	308.857	308.583	296.975	↘

(1) De geherwaardeerde CO₂-voetafdruk voor 2017 is gebaseerd op 100% rekeningen voor de gegevens in verband met de activiteiten van Radial (in vergelijking met 16,7% in 2017) en gebruikt de feitelijke verbruikcijfers van 2017 voor elektriciteit (in plaats van een schatting). Bovendien werden de gegevens van Ubiway over zijn bedrijfswagens met terugwerkende kracht toegevoegd.

(2) De op de markt gebaseerde methode geeft de keuzes van bpost weer op het vlak van elektriciteitsbevoorrading, zoals de aankoop van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen. Dit wordt gedetailleerd beschreven in de overeenkomsten tussen bpost en zijn energieleveranciers.

(3) Cijfers over uitbestede luchtvervoer werden hierbij niet in rekening gebracht.

Groen wagenpark

PLANET - GROEN WAGENPARK ⁽¹⁾	BPOST BELGIUM			DOCHTERONDERNEMINGEN			BPOST GROUP		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Aandeel EURO 5- en EURO 6-norm [%]	96	98	99	97	97	100	96	98	99
Gemiddeld brandstofverbruik per bestelwagen [l/km]	9	10	8	15	15	12	10	10	9
Gemiddeld brandstofverbruik per vrachtwagen [l/km]	26	27	24	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	26	27	24
Aandeel voertuigen met alternatieve brandstof voor 'last mile' [%]	35	32	31	13	11	5	34	31	30

(1) De cijfers over de Green Fleet hebben alleen betrekking op de entiteiten van bpost met een voertuigenpark voor leveringen: bpost Belgium (bpost NV, Euro-Sprinters en Speos) en dochterondernemingen (DynaGroup).

Een uitgebreid en betrouwbaar wagenpark is een van de belangrijkste activa voor een post- en logistiek bedrijf. bpost heeft dan ook een van de grootste voertuigenparken voor leveringen van post en pakjes van België. Dit wagenpark heeft wel een grote invloed op de koolstofuitstoot en de luchtkwaliteit. Sinds bpost de beslissing nam om een voortrekkersrol te spelen op het vlak van duurzaamheid, treffen we verschillende maatregelen om de impact van onze wagenparken zoveel mogelijk te beperken.

In de eerste plaats transformeren we ons wagenpark naar voertuigen met een beperkte of zelfs geen koolstofvoetafdruk, zoals (elektrische) fietsen, driewielers voor leveringen en elektrische bestelwagens.

In augustus 2020 richtten we de EcoZone in Mechelen in. Dit proefproject heeft ten doel om brieven en pakjes uitstootvrij te leveren in de stad. We testen hierbij nieuwe manieren om deze 'last mile' in het leveringsproces aan te vullen door 'pakjesautomaten' te installeren waar pakjes kunnen worden opgehaald en achtergelaten, waarbij gebruik wordt gemaakt van 65 elektrische bestelwagens en 18 cargofietsen.

Dit ambitieuze project zou in de toekomst naar andere Belgische steden worden uitgebreid, met nog eens 600 elektrische bestelwagens die tegen 2022 zullen worden ingevoerd en de omzetting van 50% van ons 'last mile'-voertuigenpark naar elektrische alternatieven (ongeveer 3.400 voertuigen).

bpost heeft intussen ook Non-Prior zegels geïntroduceerd als een milieuvriendelijke maatregel. Op die manier kunnen we de postvolumes op een meer efficiënte manier bundelen en daardoor de leveringsplanning efficiënter en milieuvriendelijker maken.

Daarnaast bevorderen we milieuvriendelijke rijstijlen bij onze eigen chauffeurs en de chauffeurs in onderaanneming en moedigen we onze medewerkers aan om voor het woon-werkverkeer milieuvriendelijkere oplossingen te gebruiken. We ondersteunen daarbij alternatieve manieren om hen naar het werk te laten komen (bv. carpooling of promotie van elektrische fietsen) en/of we bieden hen de kans om flexibel te werken.

Groene gebouwen

PLANET - GROENE GEBOUWEN	BPOST BELGIUM			DOCHTERONDERNEMINGEN			BPOST GROUP		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Totaal energieverbruik per werknemer [MWh/eenheid/eenheden]	5	5	5	17	16	15	8	7	7
Totaal energieverbruik [kWh]	138.382.365	129.388.488	123.832.690	138.997.380	124.404.895	129.507.750	277.379.745	253.793.383	253.340.440
Totale hoeveelheid hernieuwbare/groene elektriciteit verbruikt [kWh]	67.728.515	64.235.857	63.964.618	10.548.597	10.086.633	8.892.209	78.277.112	74.322.490	72.856.827
Aandeel hernieuwbare elektriciteit [%]	95	95	93	11	12	10	46	49	46
Totale hoeveelheid verbruikte niet-hernieuwbare/grijze elektriciteit [kWh]	3.840.338	3.543.804	4.981.205	86.272.565	74.448.078	81.792.728	90.112.903	77.991.882	86.773.932
Aandeel niet-hernieuwbare elektriciteit [%]	5	5	7	89	88	90	54	51	54
Totale hoeveelheid verbruikt aardgas [kWh]	54.194.732	49.605.667	44.032.354	40.614.887	38.377.600	36.930.293	94.809.619	87.983.267	80.962.648
Totaal verbruik stookolie [kWh]	10.110.389	9.250.382	8.146.277	1.512.050	1.457.108	1.602.398	11.622.439	10.707.490	9.748.675
Totaal verbruik stadsverwarming [kWh]	2.470.491	2.680.653	2.654.043	-	-	240.000	2.470.491	2.680.653	2.894.043
Totale hoeveelheid stookolie verbruikt voor generatoren [kWh]	37.900	72.124	54.193	49.281	35.476	50.122	87.181	107.600	104.315
Aandeel geproduceerde hernieuwbare elektriciteit [%]	5	7	7	0	0	2	2	3	3
Totale geïnstalleerde hernieuwbare energiec capaciteit [MWp]	4.825	4.830	6.610	0	0	0	4.825	4.830	6.610
Totale oppervlakte geïnstalleerde capaciteit zonne-elektriciteit [m ²]	31.503	31.503	40.098	354	14.387	14.387	31.857	45.890	54.485
Totaal waterverbruik [m ³]	144.017	149.075	136.343	n.v.t.	356.976.131	322.891.331	n.v.t.	357.125.206	323.027.674

bpost investeert ook in oplossingen om de ecologische impact van al zijn activiteiten, gebouwen en voorzieningen - die allemaal elektriciteit, gas en water verbruiken - zoveel mogelijk te beperken. Wat elektriciteit betreft, heeft bpost zwaar geïnvesteerd in hernieuwbare elektriciteit. Bijna 100% van de elektriciteit die in België wordt verbruikt, is hernieuwbaar. Daarnaast produceren we zelf 7% van de elektriciteit die we verbruiken. Om dat doel te bereiken en om onze Science Based reduction Target te ondersteunen, hebben we onze oppervlakte fotovoltaïsche cellen in 2020 naar 40.000 m² uitgebreid. Het is onze ambitie om het aandeel niet-hernieuwbare elektriciteit die door onze dochterondernemingen wordt verbruikt, nog meer te compenseren.

Bovendien levert bpost heel wat inspanningen om zijn energieverbruik te doen dalen door de energie-efficiëntie van onze activiteiten en onze voorzieningen te verbeteren. We investeren in relightingprojecten en meer energie-efficiënte verwarmingsprojecten - zowel in België als in het buitenland. Voorbeelden daarvan zijn het omschakelen naar ledverlichting, het upgraden van verwarmings- en ventilatiesystemen en de installatie van sensoren en timers voor een efficiënter gebruik van verlichting en verwarming.

Zo beschikt bpost Belgium in Mons en in de streek van Verviers over twee bijzonder geavanceerde low-energygebouwen. Ook het nieuwe sorteercentrum Brussel X (NBX) is volledig met ledverlichting uitgerust. Dit heeft een enorme impact, aangezien dit centrum veruit het grootste sorteercentrum is in België, met een oppervlakte van meer dan 70.000 m² - het equivalent van 14 voetbalvelden. Bovendien werken de retailwinkels van Ubiway uitsluitend met hernieuwbare energie en wordt er alleen led- of hogedrukverlichting geïnstalleerd. Het hoofdkantoor van Ubiway heeft een BREEAM-certificaat.

Afvalbeheer

PLANET - AFVALBEHEER	BPOST BELGIUM			DOCHTERONDERNEMINGEN			BPOST GROUP		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018 ⁽¹⁾	2019	2020
Totale hoeveelheid voortgebracht afval [t]	8.110	7.317	8.136	78.901	54.924	62.242	87.011	62.241	70.378
Totale hoeveelheid voortgebracht ongevaarlijk afval [t]	8.066	7.260	8.030	78.843	54.867	62.217	86.909	62.127	70.248
Gerecycleerd afval [t]	5.288	4.539	5.663	69.448	49.840	54.522	74.736	54.379	60.185
Aandeel gerecycleerd afval [%]	65	62	70	88	91	88	86	87	86
Hoeveelheid restafval dat werd verbrand met het oog op energierecuperatie [t]	2.778	2.721	2.368	588	525	276	3.366	3.246	2.644
Hoeveelheid restafval dat werd verbrand zonder energierecuperatie of dat werd gestort [t]	-	-	-	8.807	4.499	7.419	8.807	4.499	7.419
Totale hoeveelheid voortgebracht gevaarlijk afval [t]	44	57	105	58	57	25	102	114	130

(1) De gegevens over de afvalactiviteiten van dochteronderneming Ubiway in 2018 werden geherwaardeerd, wat een invloed heeft op de afvalcijfers van bpost group.

bpost is zich bewust van de resources die we gebruiken en het afval dat we produceren en beheert die afvalstromen op een verantwoorde manier. In al onze vestigingen sorteren we volgens de verschillende afvalstromen en werken we samen met een erkende afvalpartner voor recyclage (papier, kartonnen drinkbekers, plastic flessen, metaal) of verwijdering met energierecuperatie. In België wordt 100% van alle plastic-, papier- en kartonafval gerecycleerd en wordt 100% van het niet-gesorteerde afval verbrand met het oog op energierecuperatie. We willen ook in onze andere vestigingen dezelfde cijfers halen.