

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2020/2126,**annettu 16 päivänä joulukuuta 2020,****jäsenvaltioiden vuotuisien päästökiintiöiden vahvistamisesta kaudelle 2021–2030 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/842 mukaisesti****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon sitovista vuotuisista kasvihuonekaasujen vähennyksistä jäsenvaltioissa vuosina 2021–2030, joilla edistetään ilmastotoimia Pariisin sopimuksen sitoumusten täyttämiseksi, sekä asetuksen (EU) N:o 525/2013 muuttamisesta 30 päivänä toukokuuta 2018 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/842 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 4 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Jotta voidaan vahvistaa jäsenvaltioiden vuotuiset päästökiintiöt kaudelle 2021–2030 asetuksen (EU) 2018/842 soveltamisalaan kuuluvilla aloilla, asiaa koskevien laskelmien on perustuttava tarkimpiin saatavilla oleviin tietoihin. Sen vuoksi asetuksen (EU) 2018/842 soveltamisalaan kuuluvat kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet komissiolle Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 525/2013 ⁽²⁾ 7 artiklan mukaisesti vuonna 2020, vahvistetaan perusteellisen tarkastelun jälkeen. Tällainen tarkastelu, jonka komissio on tehnyt Euroopan ympäristökeskuksen avustamana asetuksen (EU) N:o 525/2013 19 artiklan 1 kohdan mukaisesti, muodostaa tarkastellut tiedot kasvihuonekaasupäästöistä vuoden 2005 ja vuosien 2016–2018 osalta asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 3 kohdan mukaisesti.
- (2) Yhtä tarkkoja tietoja kuin tarkistetut inventaariotiedot tarvitaan kasvihuonekaasupäästöistä, jotka ovat peräisin kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän, jäljempänä 'EU:n päästökauppajärjestelmä', toteuttamisesta unionissa annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY ⁽³⁾ soveltamisalaan kuuluvista kiinteistä laitoksista ja jotka on johdettu kyseisten laitosten todennettuja päästöjä koskevasta unionin rekisteristä, jäljempänä 'rekisteri'. Siltä osin kuin rekisteriin sisältyvät EU:n päästökauppajärjestelmän päästöt vuoden 2005 osalta eivät vastaa direktiivin 2003/87/EY tai asetuksen (EU) 2018/842 nykyistä soveltamisalaa, täydentäviä päästötietoja saadaan direktiivin 2003/87/EY tai Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen 406/2009/EY ⁽⁴⁾ nojalla hyväksytyistä asiaankuuluvista komission päätöksistä ⁽⁵⁾ sekä kansallisista jakosuunnitelmista ja komission ja asianomaisten jäsenvaltioiden välisestä virallisesta kirjeenvaihdosta.

⁽¹⁾ EUVL L 156, 19.6.2018, s. 26.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 525/2013, annettu 21 päivänä toukokuuta 2013, järjestelmästä kasvihuonekaasupäästöjen seuraamiseksi ja niistä raportoimiseksi sekä muista ilmastomuutosta koskevista tiedoista raportoimiseksi kansallisella ja unionin tasolla sekä päätöksen N:o 280/2004/EY kumoamisesta (EUVL L 165, 18.6.2013, s. 13).

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/87/EY, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta unionissa ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta (EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32).

⁽⁴⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 406/2009/EY, tehty 23 päivänä huhtikuuta 2009, jäsenvaltioiden pyrkimyksistä vähentää kasvihuonekaasupäästöjään yhteisön kasvihuonekaasupäästöjen vähentämissitoumusten täyttämiseksi vuoteen 2020 mennessä (EUVL L 140, 5.6.2009, s. 136).

⁽⁵⁾ Komission päätös 2013/162/EU, annettu 26 päivänä maaliskuuta 2013, jäsenvaltioiden vuosittaisten päästökiintiöiden määrittämisestä kaudeksi 2013–2020 Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 406/2009/EY mukaisesti (EUVL L 90, 28.3.2013, s. 106); Komission täytäntöönpanopäätös 2013/634/EU, annettu 31 päivänä lokakuuta 2013, jäsenvaltioiden vuosittaisten päästökiintiöiden mukauttamisesta kaudeksi 2013–2020 Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 406/2009/EY mukaisesti (EUVL L 292, 1.11.2013, s. 19). Komission päätös (EU) 2017/1471, annettu 10 päivänä elokuuta 2017, päätöksen 2013/162/EU muuttamisesta jäsenvaltioiden vuosittaisten päästökiintiöiden tarkistamiseksi kaudeksi 2017–2020 (EUVL L 209, 12.8.2017, s. 53).

- (3) Jotta varmistetaan määritettyjen vuotuisten päästökauppien johdonmukaisuus kunakin vuonna raportoitujen kasvihuonekaasupäästöjen kanssa kaudella 2021–2030, jäsenvaltioiden vuotuiset päästökauppiet on laskettava hiilidioksidiekvivalentteina soveltamalla samoja lämmitysvaikutusarvoja eli arvoja, jotka on vahvistettu hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin (IPCC) viidennessä arviointiraportissa ja lueteltu komission delegoidun asetuksen (EU) 2020/1044 ⁽⁶⁾ liitteessä.
- (4) Jotta voidaan laskea kunkin jäsenvaltion vuotuinen päästökauppi vuodeksi 2030 niiden kasvihuonekaasupäästöjen vähennysten mukaisesti, joita tavoitellaan vuonna 2030 suhteessa asetuksen (EU) 2018/842 liitteessä I määritettyihin vuoden 2005 tasoihin, sovelletaan viisivaiheista menetelmää.
- (5) Ensimmäisessä määritetään vuoden 2005 kasvihuonekaasupäästöjen arvo. Direktiivin 2003/87/EY soveltamisalaan kuuluvien ja vuonna 2005 olemassa olleiden kiinteiden laitosten kasvihuonekaasupäästöjen määrä vähennetään vuoden 2005 tarkistetuista kasvihuonekaasujen kokonaispäästöistä. Niihin jäsenvaltioihin, joiden osallistuminen EU:n päästökaupparjestelmään alkoi myöhemmin kuin vuonna 2005, sovelletaan vuoden 2005 osalta päätöksessä 2013/162/EU määritettyä päästöjen määrää. Direktiivin 2003/87/EY soveltamisalan laajentaminen vuonna 2013 otetaan huomioon siten, että lasketaan vuotta 2005 vastaava arvo täytäntöönpanopäätöksessä 2013/634/EU vahvistetulle vuotuisen päästökauppien vastaavalle mukautukselle vuodelle 2020 päätöksen 406/2009/EY mukaisesti. Kuten asetuksen (EU) 2018/842 10 artiklan 1 kohdan a alakohdassa edellytetään, laskelmassa otetaan huomioon myös vuosina 2005 ja 2012 tehdyt muutokset sen suhteen, mitkä laitokset kuuluvat direktiivin soveltamisalaan, samalla tavalla kuin päätöksessä (EU) 2017/1471 esitetään.
- (6) Toiseksi kunkin jäsenvaltion vuosittainen päästökauppi vuodelle 2030 lasketaan soveltamalla asetuksen (EU) 2018/842 liitteessä I vahvistettua prosenttiosuutta laskettuun vuoden 2005 päästöarvoon.
- (7) Kolmanneksi asetuksen (EU) 2018/842 soveltamisalaan kuuluvien kasvihuonekaasupäästöjen keskimääräinen määrä vuosina 2016, 2017 ja 2018 kussakin jäsenvaltiossa lasketaan vähentämällä direktiivin 2003/87/EY soveltamisalaan kuuluvien kiinteiden laitosten todennettujen kasvihuonekaasupäästöjen keskimääräinen määrä vuosina 2016, 2017 ja 2018 kyseisessä jäsenvaltiossa sekä kotimaan lentoliikenteen hiilidioksidipäästöt sen tarkistettujen kasvihuonekaasupäästöjen keskimääräisestä kokonaismäärästä vuosina 2016, 2017 ja 2018.
- (8) Neljänneksi lasketaan kunkin jäsenvaltion vuotuiset päästökauppiet vuosiksi 2021–2029. Ne määritetään lineaarisen kehityspolun perusteella, joka alkaa vuosien 2016, 2017 ja 2018 keskimääräisestä kasvihuonekaasupäästöjen määrästä ja viiden kahdestoistaosa etäisyydestä vuodesta 2019 vuoteen 2020 ja päättyy vuoden 2030 vuotuisen päästökauppien. Kreikan, Kroatian ja Unkarin osalta lineaarinen kehityspolku alkaa vuonna 2020, koska tämä johtaa pienempiin kiintiöihin kyseisille jäsenvaltioille.
- (9) Lopuksi vuotuisista päästökauppien saatuja arvoja mukautetaan. EU:n päästökaupparjestelmän päästöoikeudet, jotka liittyvät sellaisten kiinteiden laitosten kasvihuonekaasupäästöihin, jotka on jätetty EU:n päästökaupparjestelmän ulkopuolelle direktiivin 2003/87/EY 27 artiklan mukaisesti ja jotka jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet komissiolle kyseisen artiklan mukaisesti, kuuluvat sen vuoksi, siltä osin kuin ne on jätetty kyseisen direktiivin nojalla unionin päästökaton ulkopuolelle vuodesta 2021 alkaen, asetuksen (EU) 2018/842 soveltamisalaan. Tämän seurauksena määrät, jotka vähennetään päästökaton, lisätään asianomaisten jäsenvaltioiden vuotuisiin päästökauppien kaudella 2021–2030. Asetuksen (EU) 2018/842 liitteessä IV täsmennetty mukautuksen määrä lisätään kunkin kyseisessä liitteessä luetellun jäsenvaltion vuotuisen päästökauppien vuoden 2021 osalta.
- (10) EU:n päästökaupparjestelmän päästöoikeuksien vähentämisen jälkeen tiettyjen jäsenvaltioiden kokonaisnimismäärät, jotka voidaan ottaa huomioon jäsenvaltion vaatimustenmukaisuusveloitteen täyttämiseksi vuosina 2021–2030 asetuksen (EU) 2018/842 9 artiklan mukaisesti, määritetään soveltamalla jäsenvaltioiden mainitun asetuksen 6 artiklan 3 kohdan mukaisesti ilmoittamia prosenttiosuuksia vuoden 2005 osalta laskettuihin kasvihuonekaasupäästöjen arvoihin.
- (11) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat ilmastomuutoskomitean lausunnon mukaiset,

⁽⁶⁾ Komission delegoitu asetus (EU) 2020/1044, annettu 8 päivänä toukokuuta 2020, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1999 täydentämisestä lämmitysvaikutusten, inventaario-ohjeiden ja unionin inventaariojärjestelmän osalta sekä komission delegoidun asetuksen (EU) N:o 666/2014 kumoamisesta (EUVL L 230, 17.7.2020, s. 1).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 3 kohdassa tarkoitettuja kunkin jäsenvaltion vuoden 2005 kasvihuonekaasupäästöjen arvoja sovelletaan siten kuin ne esitetään tämän päätöksen liitteessä I.

2 artikla

Asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua kunkin jäsenvaltion vuotuista päästökiintiötä, joka koskee kutakin vuotta kaudella 2021–2030 ja jota on mukautettu mainitun asetuksen 10 artiklan mukaisesti, sovelletaan siten kuin ne esitetään tämän päätöksen liitteessä II.

3 artikla

Asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 4 kohdassa tarkoitettuja kokonaismääriä, jotka voidaan ottaa huomioon jäsenvaltion 9 artiklassa tarkoitetun vaatimustenmukaisuusveloitteen täyttämiseksi, sovelletaan siten kuin ne esitetään tämän päätöksen liitteessä III.

4 artikla

Tämä päätös tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tehty Brysselissä 16 päivänä joulukuuta 2020.

Komission puolesta
Ursula VON DER LEYEN
Puheenjohtaja

LIITE I

Asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 3 kohdan mukaiset arvot kunkin jäsenvaltion vuoden 2005 kasvihuonekaasupäästöille

Jäsenvaltio	Vuoden 2005 kasvihuonekaasupäästöjen arvo hiilidioksidiekvivalenttitonneina
Belgia	81 605 589
Bulgaria	22 326 386
Tšekki	64 965 295
Tanska	40 368 089
Saksa	484 694 619
Viro	6 196 136
Irlanti	47 687 589
Kreikka	62 985 180
Espanja	241 979 192
Ranska	401 113 722
Kroatia	18 056 312
Italia	343 101 747
Kypros	4 266 823
Latvia	8 597 807
Liettua	13 062 124
Luxemburg	10 116 187
Unkari	47 826 909
Malta	1 020 601
Alankomaat	128 112 158
Itävalta	56 991 984
Puola	192 472 253
Portugali	48 635 827
Romania	78 235 752
Slovenia	11 826 308
Slovakia	23 137 112
Suomi	34 439 858
Ruotsi	43 228 505

LIITE II

Vuotuiset päästökiintiöt kutakin jäsenvaltiota varten kauden 2030–2021 kullekin vuodelle asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 3 kohdan mukaisesti mukautettuina mainitun asetuksen 10 artiklan mukaisesti

Jäsenvaltio	Vuotuisen päästökiintiön mukautettu arvo hiilidioksidiekvivalenttitonneina									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Belgia	71 141 629	69 130 741	67 119 852	65 108 964	63 098 075	61 087 187	59 076 298	57 065 410	55 054 522	53 043 633
Bulgaria	27 116 956	25 159 860	24 805 676	24 451 491	24 097 307	23 743 123	23 388 939	23 034 755	22 680 571	22 326 386
Tšekki	65 984 531	60 913 974	60 283 497	59 653 019	59 022 541	58 392 064	57 761 586	57 131 109	56 500 631	55 870 153
Tanska	32 127 535	31 293 868	30 460 202	29 626 535	28 792 868	27 959 201	27 125 535	26 291 868	25 458 201	24 624 534
Saksa	427 306 142	413 224 443	399 142 745	385 061 046	370 979 348	356 897 650	342 815 951	328 734 253	314 652 554	300 570 856
Viro	6 223 937	6 001 620	5 925 247	5 848 875	5 772 502	5 696 129	5 619 756	5 543 384	5 467 011	5 390 638
Irlanti	43 479 402	42 357 392	41 235 382	40 113 372	38 991 362	37 869 352	36 747 342	35 625 332	34 503 322	33 381 312
Kreikka	46 227 407	46 969 645	47 711 883	48 454 122	49 196 360	49 938 598	50 680 836	51 423 075	52 165 313	52 907 551
Espanja	200 997 922	198 671 005	196 344 088	194 017 170	191 690 253	189 363 335	187 036 418	184 709 500	182 382 583	180 055 665
Ranska	335 726 735	326 506 522	317 286 309	308 066 096	298 845 883	289 625 670	280 405 456	271 185 243	261 965 030	252 744 817
Kroatia	17 661 355	16 544 497	16 576 348	16 608 198	16 640 049	16 671 899	16 703 749	16 735 600	16 767 450	16 799 301
Italia	273 503 734	268 765 611	264 027 488	259 289 365	254 551 242	249 813 118	245 074 995	240 336 872	235 598 749	230 860 626
Kypros	4 072 960	3 980 718	3 888 477	3 796 235	3 703 993	3 611 752	3 519 510	3 427 269	3 335 027	3 242 785
Latvia	10 649 507	8 854 834	8 758 222	8 661 610	8 564 998	8 468 386	8 371 774	8 275 162	8 178 551	8 081 939
Liettua	16 112 304	13 717 534	13 488 659	13 259 784	13 030 909	12 802 033	12 573 158	12 344 283	12 115 408	11 886 533
Luxemburg	8 406 740	8 147 070	7 887 400	7 627 731	7 368 061	7 108 391	6 848 721	6 589 052	6 329 382	6 069 712
Unkari	49 906 277	43 342 400	43 484 478	43 626 556	43 768 634	43 910 712	44 052 791	44 194 869	44 336 947	44 479 025
Malta	2 065 044	1 239 449	1 187 854	1 136 258	1 084 663	1 033 068	981 473	929 878	878 282	826 687
Alankomaat	98 513 233	96 677 516	94 841 800	93 006 083	91 170 366	89 334 649	87 498 932	85 663 215	83 827 498	81 991 781
Itävalta	48 768 448	47 402 495	46 036 542	44 670 589	43 304 636	41 938 683	40 572 729	39 206 776	37 840 823	36 474 870
Puola	215 005 372	204 376 828	201 204 624	198 032 420	194 860 216	191 688 012	188 515 807	185 343 603	182 171 399	178 999 195
Portugali	42 526 461	40 821 093	40 770 978	40 720 863	40 670 748	40 620 633	40 570 518	40 520 403	40 470 288	40 420 173

Romania	87 878 093	76 914 871	76 884 391	76 853 912	76 823 433	76 792 954	76 762 474	76 731 995	76 701 516	76 671 037
Slovenia	11 403 194	11 107 762	10 991 138	10 874 515	10 757 891	10 641 268	10 524 644	10 408 021	10 291 397	10 174 774
Slovakia	23 410 477	21 151 422	21 052 577	20 953 731	20 854 886	20 756 040	20 657 195	20 558 350	20 459 504	20 360 659
Suomi	28 840 335	27 970 110	27 099 886	26 229 661	25 359 436	24 489 212	23 618 987	22 748 762	21 878 538	21 008 313
Ruotsi	31 331 358	30 731 996	30 132 635	29 533 273	28 933 911	28 334 550	27 735 188	27 135 826	26 536 464	25 937 103

LIITE III

Asetuksen (EU) 2018/842 4 artiklan 4 kohdassa tarkoitettujen kokonaismäärien, jotka voidaan ottaa huomioon jäsenvaltion mainitun asetuksen 9 artiklassa tarkoitettujen vaatimustenmukaisuusvelvoitteen täyttämiseksi

Jäsenvaltio	Kokonaismäärä hiilidioksidiekvivalenttitonneina
Belgia	15 423 456
Tanska	8 073 618
Irlanti	19 075 035
Luxemburg	4 046 475
Malta	204 120
Itävalta	11 398 397
Suomi	6 887 972