

ANEXA 5 - TABEL B3

Plafoanele naționale de emisii pentru fiecare poluant vizat de TNP pentru anii 2016, 2017, 2018, 2019 și pentru primul semestru al anului 2020, calculate conform punctului 3.4 și sistematizate conform tabelului B.3 din apendicele B al anexei Deciziei 2012/115/UE

(tone/an)

	2016	2017	2018	2019	2020 (1 ianuarie - 30 iunie)
SO ₂	9364.74	7556.49	5748.24	3939.99	1969.99
NO _x	25475.71	23012.10	20548.49	18084.89	9042.44
Pulberi	911.94	720.88	529.82	338.76	169.38

Detalii privind calcularea Plafoanelor naționale de emisii pentru fiecare poluant vizat de TNP pentru anii 2016, 2017, 2018, 2019 și pentru primul semestru al anului 2020

plafon emisii SO₂ ptr. anul 2016 (tpa) = Σ [contribuția instalației individuale la plafonul pentru 2016] = **9364.74**

plafon emisii SO₂ ptr. anul 2019 (tpa) = Σ [contribuția instalației individuale la plafonul pentru 2019] = **3939.99**

plafon emisii SO₂ ptr. anul 2017 (tpa) = plafon emisii SO₂ ptr. anul 2016 - $\frac{1}{3}$ x (plafon emisii SO₂ ptr. anul 2016 - plafon emisii SO₂ ptr. anul 2019)
= 9364.74 - $\frac{1}{3}$ x (9364.74 - 3939.99) = **7556.49**

plafon emisii SO₂ ptr. anul 2018 (tpa) = plafon emisii SO₂ ptr. anul 2016 - $\frac{2}{3}$ x (plafon emisii SO₂ ptr. anul 2016 - plafon emisii SO₂ ptr. anul 2019)
= **5748.24**

plafon emisii SO₂ ptr. anul 2020 (1 ianuarie - 30 iunie) (tpa) = $\frac{1}{2}$ x plafon emisii SO₂ ptr. anul 2019 = **1969.99**

plafon emisii NOx ptr. anul 2016 (tpa) = Σ [contribuția instalației individuale la plafonul pentru 2016] = **25475.71**

plafon emisii NOx ptr. anul 2019 (tpa) = Σ [contribuția instalației individuale la plafonul pentru 2019] = **18084.89**

plafon emisii NOx ptr. anul 2017 (tpa) = plafon emisii NOx ptr. anul 2016 - 1/3 x (plafon emisii NOx ptr. anul 2016 - plafon emisii NOx ptr. anul 2019)
= 25475.71 - 1/3 x (25475.71 - 18084.89) = **23012.10**

plafon emisii NOx ptr. anul 2018 (tpa) = plafon emisii NOx ptr. anul 2016 - 2/3 x (plafon emisii NOx ptr. anul 2016 - plafon emisii NOx ptr. anul 2019)
= **20548.49**

plafon emisii NOx ptr. anul 2020 (1 ianuarie - 30 iunie) (tpa) = 1/2 x plafon emisii NOx ptr. anul 2019 = **9042.44**

plafon emisii pulberi ptr. anul 2016 (tpa) = Σ [contribuția instalației individuale la plafonul pentru 2016] = **911.94**

plafon emisii pulberi ptr. anul 2019 (tpa) = Σ [contribuția instalației individuale la plafonul pentru 2019] = **338.76**

plafon emisii pulberi ptr. anul 2017 (tpa) = plafon emisii pulberi ptr. anul 2016 - $1/3$ x (plafon emisii pulberi ptr. anul 2016 - plafon emisii pulberi ptr. anul 2019) = **720.88**

plafon emisii pulberi ptr. anul 2018 (tpa) = plafon emisii pulberi ptr. anul 2016 - $2/3$ x (plafon emisii pulberi ptr. anul 2016 - plafon emisii pulberi ptr. anul 2019) = **529.82**

plafon emisii pulberi ptr. anul 2020 (1 ianuarie - 30 iunie) (tpa) = $1/2$ x plafon emisii pulberi ptr. anul 2019 = $1/2$ x 413 = **169.38**

