

Chapter 1.5 - Key Categories

The table below shows the key category analysis for the current reporting year. Dominant source categories vary largely for different pollutants. The key category analysis was carried out in accordance with the EMEP/UNECE guidebook for the base year (1990/1995/2000) and the actual year. Due to missing information on uncertainties, a tier 1 key category analysis was selected. Thus, the table gives “L” for category-pollutant combinations being key categories because of the high level of emissions. “T” indicates key categories resulting from trend analysis.

	Pollutant																									
Category Code	NO _x	NM VOC	SO ₂	NH ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/F	B(a)P	B(b)F	B(k)F	I(x)P	PAH1-4	HCB	PCBs
1.A.1.a	L/T	-/-	L/T	-/-	L/T	L/T	L/T	-/-	L/-	-/-	L/T	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/-	-/-
1.A.1.b	-/-	-/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	IE	IE	IE	-/-	-/-	-/-
1.A.1.c	L/T	-/-	L/T	-/-	-/T	-/T	L/T	-/-	-/-	-/-	L/T	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1.A.2.a	-/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	IE	IE	-/-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	-/-	-/-	NE	NE	NE	-/-	NA	NA
1.A.2.b	-/-	-/-	-/-	-/-	IE	IE	IE	IE	-/-	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
1.A.2.c	IE: Energy-related emissions from power plants and boiler systems are reported in NFR 1.A.2.g vii whereas process related emissions are reported in NFR 2.B.																									
1.A.2.d	IE: All emissions from fossil-fired power plants and boiler systems are reported in NFR 1.A.2.g viii whereas all process-related emissions as well as emissions from black liquor incineration are reported in NFR 2.H.1 - Pulp and Paper.																									
1.A.2.e	-/-	-/-	-/-	-/-	IE	IE	IE	IE	-/-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA
1.A.2.f	-/-	-/-	-/-	-/-	IE	IE	IE	IE	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.A.2.g.vii	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE
1.A.2.g.viii	L/T	-/-	L/T	-/-	L/-	-/-	L/T	-/-	-/-	-/-	L/T	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/T	-/-	IE	IE	IE	-/T	-/-	-/-
1.A.3.a.ii.(i)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA
1.A.3.a.i.(i)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA
1.A.3.b.i	L/T	L/T	-/-	-/-	L/T	L/T	-/-	L/T	L/T	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-
1.A.3.b.ii	L/-	-/-	-/-	-/-	L/T	L/T	-/-	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-
1.A.3.b.iii	L/T	-/-	-/-	-/-	L/T	L/T	-/-	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-
1.A.3.b.iv	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-
1.A.3.b.v	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.A.3.b.vi	NA	NA	NA	NA	L/-	L/-	L/-	L/-	-	L/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	NA	NA
1.A.3.b.vii	NA	NA	NA	NA	L/-	L/-	L/-	NE	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.A.3.c	-/-	-/-	-/-	-/-	L/-	L/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1.A.3.di(ii)	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
1.A.3.d.ii	L/-	-/-	-/-	-/-	L/T	-/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1.A.3.e.i	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.A.3.e.ii	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NO _x	NM VOC	SO ₂	NH ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/F	B(a)P	B(b)F	B(k)F	I(x)P	PAH1-4	HCB	PCBs
1.A.4.a.i	-/-	L/T	-/-	-/-	L/T	L/T	L/T	L/-	L/T	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	L/-	-	-	-	-	L/-	-/-	-/-
1.A.4.a.ii	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE
1.A.4.b.i	L/-	L/-	L/T	-/-	L/T	L/T	L/T	L/-	L/T	-/-	-/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/T	L/-	-/-
1.A.4.b.ii	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE
1.A.4.c.i	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1.A.4.c.ii	L/-	-/-	-/-	-/-	L/T	L/T	-/-	L/T	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE
1.A.4.c.iii	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1.A.5.a	-/-	L/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE	-/-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-
1.A.5.b	-/T	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1.B.1.a	NA	-/-	NA	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.B.1.b	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/T	-/-	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	-	-	-	-	-/T	NA	NA
1.B.1.c	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.B.2.a.i	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.B.2.a.iv	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.B.2.a.v	NA	-/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.B.2.b	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.B.2.c	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.B.2.d	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.A.1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/T	-/T	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	L/-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	-/-	-/-	IE	IE	IE	-/-	-/-	-/-
2.A.2	-/-	-/-	-/-	IE	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.A.3	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.A.5.a	NA	NA	NA	NA	L/-	L/T	L/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.A.5.b	NA	NA	NA	NA	-/-	L/T	L/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.A.5.c	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
2.A.6	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/-	NA	IE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NO _x	NM VOC	SO ₂	NH ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/F	B(a)P	B(b)F	B(k)F	I(x)P	PAH1-4	HCB	PCBs

2.B.1	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.B.2	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.B.3	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.B.5	NA	NA	NA	NA	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.B.6	-/-	NA	-/-	NA	NA	NA	-/-	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.B.7	NA	NA	NA	-/-	NE	NE	-/-	NE	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.B.10.a	NA	-/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.B.10.b	NA	-/-	NA	NA	IE	IE	IE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.C.1	-/-	-/-	L/-	-/-	L/T	L/T	-/-	NE	L/-	L/T	L/T	L/T	NE	-/-	NE	-/-	NE	NE	L/T	NE	NE	NE	NE	L/T	L/-	-/-	
2.C.2	NE	NE	NE	NA	-/-	-/-	-/-	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.C.3	-/-	NE	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/T	-	
2.C.4	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
2.C.5	NA	NA	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	NE	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	NA	NE	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.C.6	NA	NA	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	NE	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NE	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	
2.C.7.a	NA	NA	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	NE	NA	-/-	L/-	-/-	-/-	NA	-/-	NE	NE	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	L/-	-	
2.C.7.b	NE	NE	-/-	NE	NR	NR	-/-	NR	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	-/-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
2.C.7.c	NA	NA	NE	NA	-/-	-/-	L/T	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.C.7.d	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	
2.D.3.a	NA	L/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.D.3.b	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	NE	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	
2.D.3.c	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	
2.D.3.d	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.D.3.e	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.D.3.f	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.D.3.g	NA	L/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	-/-	NA	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.D.3.h	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.D.3.i	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.G	-/-	L/-	-/-	-/-	L/-	L/-	-/-	-/-	-/-	-/-	L/-	NA	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	
	NO _x	NM ₁₀ VOC	SO ₂	NH ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/F	B(a)P	B(b)F	B(k)F	I(x)P	PAH1-4	HCB	PCBs	
2.H.1	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.H.2	NA	-/-	NA	NA	-/-	-/-	-/-	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.H.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.I	NA	-/-	NA	NA	-/-	-/-	-/-	NE	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2.J	NO																										
2.K	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
2.L	NA	NA	NA	NA	L/-	L/T	L/T	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.1.a	-/-	L/-	NA	L/-	L/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.1.b	-/-	L/T	NA	L/T	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.2	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.3	-/-	-/-	NA	L/T	-/-	-/-	L/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.a	IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.d	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.e	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.f	IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.g.i	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	L/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.g.ii	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.g.iii	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.g.iv	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.B.4.h	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.a.1	L/T	NA	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.a.2.a	L/-	IE	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.a.2.b	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.a.2.c	-/-	NA	NA	L/T	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.a.3	-/-	IE	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NO _x	NM ₁₀ VOC	SO ₂	NH ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/F	B(a)P	B(b)F	B(k)F	I(x)P	PAH1-4	HCB	PCBs	
3.D.a.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.b	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.c	NA	NA	NA	NA	-/-	L/-	L/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.d	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.e	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3.D.f	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	L/-	NA	NA	
3.F	NO - Field burning of agricultural residues is not occurring in Germany																										
3.I	-/-	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5.A	NA	-/-	NA	NA	-/-	-/-	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5.B.1	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5.B.2	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5.C.1.a	NO																										

5.C.1.b.i	NO																																																																									
5.C.1.b.ii	NO																																																																									
5.C.1.b.iii	NO																																																																									
5.C.1.b.iv	NO																																																																									
5.C.1.b.v	-/-	-/-	-/-	NA	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	NE	NE	NE	NE	NE	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	-/-																																																		
5.C.1.b.vi	NO																																																																									
5.C.2	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE																																																		
5.D.1	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																																																		
5.D.2	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																																																		
5.D.3	NO																																																																									
5.E	NE	NE	NE	NE	L/-	-/-	-/-	-/-	NE	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	NE	NE	NE	L/-	NE	NE	NE	NE	NE	NE																																																		
6.A	NA	NA	NA	-/-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																																																		
<table><tr><td colspan="2">Method(s) applied</td></tr><tr><td>D</td><td>Default</td></tr><tr><td>T1</td><td>Tier 1 / Simple Methodology *</td></tr><tr><td>T2</td><td>Tier 2*</td></tr><tr><td>T3</td><td>Tier 3 / Detailed Methodology *</td></tr><tr><td>C</td><td>CORINAIR</td></tr><tr><td>CS</td><td>Country Specific</td></tr><tr><td>M</td><td>Model</td></tr><tr><td colspan="2">* as described in the EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook - 2019, in category chapters.</td></tr><tr><td colspan="2">(source for) Activity Data</td></tr><tr><td>NS</td><td>National Statistics</td></tr><tr><td>RS</td><td>Regional Statistics</td></tr><tr><td>IS</td><td>International Statistics</td></tr><tr><td>PS</td><td>Plant Specific</td></tr><tr><td>As</td><td>Associations, business organisations</td></tr><tr><td>Q</td><td>specific Questionnaires (or surveys)</td></tr><tr><td>M</td><td>Model / Modelled</td></tr><tr><td>C</td><td>Confidential</td></tr><tr><td colspan="2">(source for) Emission Factors</td></tr><tr><td>D</td><td>Default (EMEP Guidebook)</td></tr><tr><td>CS</td><td>Country Specific</td></tr><tr><td>PS</td><td>Plant Specific</td></tr><tr><td>M</td><td>Model / Modelled</td></tr><tr><td>C</td><td>Confidential</td></tr></table>																											Method(s) applied		D	Default	T1	Tier 1 / Simple Methodology *	T2	Tier 2*	T3	Tier 3 / Detailed Methodology *	C	CORINAIR	CS	Country Specific	M	Model	* as described in the EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook - 2019, in category chapters.		(source for) Activity Data		NS	National Statistics	RS	Regional Statistics	IS	International Statistics	PS	Plant Specific	As	Associations, business organisations	Q	specific Questionnaires (or surveys)	M	Model / Modelled	C	Confidential	(source for) Emission Factors		D	Default (EMEP Guidebook)	CS	Country Specific	PS	Plant Specific	M	Model / Modelled	C	Confidential
Method(s) applied																																																																										
D	Default																																																																									
T1	Tier 1 / Simple Methodology *																																																																									
T2	Tier 2*																																																																									
T3	Tier 3 / Detailed Methodology *																																																																									
C	CORINAIR																																																																									
CS	Country Specific																																																																									
M	Model																																																																									
* as described in the EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook - 2019, in category chapters.																																																																										
(source for) Activity Data																																																																										
NS	National Statistics																																																																									
RS	Regional Statistics																																																																									
IS	International Statistics																																																																									
PS	Plant Specific																																																																									
As	Associations, business organisations																																																																									
Q	specific Questionnaires (or surveys)																																																																									
M	Model / Modelled																																																																									
C	Confidential																																																																									
(source for) Emission Factors																																																																										
D	Default (EMEP Guidebook)																																																																									
CS	Country Specific																																																																									
PS	Plant Specific																																																																									
M	Model / Modelled																																																																									
C	Confidential																																																																									

Qualitative criteria to identify Key Categories

According to guidebook section 2.4.3 parties to the convention have to assess qualitative criteria to identify key categories. The German inventory has been carefully checked and it was found that no additional categories need to be marked as key categories.

Key Categories and Inventory Improvements

The results of the KCA, as presented above, are carefully checked each year and are an integral part of both the [inventory planning](#) and the [QA/QC activities](#). Key categories receive greater attention when quality control measures are taken and their methods are regularly checked for appropriateness. Where needed, key categories are more likely to have research funded that aims at moving them to a higher tier method.