Introduction

This spreadsheet contains reporting table templates for the **UNECE/EMEP 2014**
GUIDELINES FOR REPORTING EMISSIONS AND PROJECTIONS DATA UNDER THE CONVENTION ON LONG-RANGE TRANSBOUN

Summary of tables included in this spreadsheet:

Table	Type	Description
2005	Reporting Template	National sectoral emissions for 2005 as the compliance base year
PROJ_BASE_YEAR	Reporting Template	National sectoral emissions for the base year used for projections reporting
2025_WM	Reporting Template	Projected national sectoral emissions (With Measures) for 2025
2025_WAM	Reporting Template	Projected national sectoral emissions (With Additional Measures) for 2025
2030_WM	Reporting Template	Projected national sectoral emissions (With Measures) for 2030
2030_WAM	Reporting Template	Projected national sectoral emissions (With Additional Measures) for 2030

Please note that definitions of 'With Measures' and 'With Additional Measures' projections are provided in the UNECE/EMEP 2014 Reportin
Please add additional sheets for where WM and WAM projections for 2035, 2040 and 2050 are available.
Only those pollutants that are required to be reported under the Gothenburg Protocol / NECD are mandatory and other pollutants can be pro

DARY AIR POLLUTION

Note
For historical data only (2005 and base year), the "inventory version" is the submission year of the historical data. Where the data is different to an official submission, then a "v2" or other relevant descriptor should be added to the year. See footnotes in relevant sheets.
The projections "base year" is the year from the historical timeseries which the projections are based on. See footnote (a) in the relevant sheet.

g Guidelines (point 13).

ovided where available.

Bilag 7: Emission projections reporting template - WEM

NFR 2019-1

COUNTRY:	DK	(as ISO2 code)
DATE:	14.03.2023	(as DD.MM.YYYY)
YEAR:	2005	(YYYY format, year of emissions and activity data)
Inventory Version (a):	2022	(YYYY format, year these historical data were submitted/finalised - append v2 if different to official national submission)

NFR sectors to be reported				NOx					NMVOC (Guidelines Reporting Years)					Sox (as SO2)					NH3					PM2.5					BC								
				2020	2025	2030	2035	2040	2020	2025	2030	2035	2040	2020	2025	2030	2035	2040	2020	2025	2030	2035	2040	2020	2025	2030	2035	2040	2020	2025	2030	2035	2040	Biomass	Other Fuels	Other activity (specified)	Other Activity Units
	NFR Code	Long name	Notes	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	t	t	t	t	t	t	t	t	t	g I-TEQ	t	t	t	t	t	kg	kg		TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV		
	1A1a	Public electricity and heat production		37,76	2,57	7,65	0,01	0,54	0,68	1,17	0,02	9,03	1,73	0,08	0,36	0,18	0,27	0,31	2,42	0,99	1,42	1,68	0,01	0,03	0,02	0,01	0,07	1,22	0,21		13995,06	144116,69	74471,41	54053,97	15946,54	NA	TJ NCV
	1A1b	Petroleum refining		1,29	0,02	0,27	NA	0,10	0,10	0,11	0,02	0,19	0,03	0,03	0,01	0,01	0,10	0,05	0,29	0,03	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		16040,08	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A1c	Manufacture of solid fuels and other energy industries		7,09	0,05	0,02	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		368,13	NO	28178,42	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A2a	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Iron and steel		0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		106,72	NO	1774,45	0,27	NO	NA	TJ NCV
	1A2b	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-ferrous metals		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		NO	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A2c	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Chemicals		0,45	0,01	0,43	NA	0,01	0,01	0,01	0,00	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,13	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		659,95	531,46	4634,64	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A2d	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Pulp, Paper and Print		0,23	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		145,21	NO	3809,27	8,06	NO	NA	TJ NCV
	1A2e	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Food processing, beverages and tobacco		2,16	0,16	2,46	0,00	0,03	0,07	0,15	0,01	0,54	0,31	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	1,25	0,06	0,85	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02		5857,93	2113,61	15345,11	300,11	0,60	NA	TJ NCV
	1A2f	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-metallic minerals		9,48	0,28	2,73	0,00	0,07	0,15	0,17	0,00	1,56	0,35	0,02	0,12	0,06	0,06	0,07	0,11	0,06	0,63	0,06	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	0,04		9162,85	6359,77	4481,54	1271,93	724,36	NA	TJ NCV
	1A2gvii	Mobile combustion in manufacturing industries and construction (please specify in the IIR)		5,73	1,01	0,02	0,00	0,52	0,52	0,52	0,31	5,22	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00		8094,31	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A2gviii	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Other (please specify in the IIR)		1,12	0,46	0,38	0,11	0,05	0,07	0,09	0,02	1,35	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,17	0,00	0,08	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01		3411,52	68,38	7877,34	3881,13	NO	NA	TJ NCV
	1A3ai(i)	International aviation LTO (civil)		1,05	0,10	0,09	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,93	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NA	0,00		3742,69	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3aii(i)	Domestic aviation LTO (civil)		0,12	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NA	0,00		548,97	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3bi	Road transport: Passenger cars		26,71	16,36	0,04	2,36	0,52	0,52	0,52	0,35	170,69	0,09	0,02	0,02	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	4,89	0,14	0,02	0,03	0,02	0,03	0,09	0,10	0,00		89465,43	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3bii	Road transport: Light duty vehicles		10,05	2,01	0,01	0,10	0,91	0,91	0,91	0,63	18,66	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	1,14	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,06	0,15	0,00		28820,70	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3biii	Road transport: Heavy duty vehicles and buses		35,43	1,36	0,02	0,01	0,82	0,82	0,82	0,53	8,38	0,04	0,01	0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	0,00	1,30	0,05	0,00	0,02	0,03	0,01	0,06	0,30	0,00		48708,86	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3biv	Road transport: Mopeds & motorcycles		0,13	2,49	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,01	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		972,21	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3bv	Road transport: Gasoline evaporation		NA	3,75	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	NO	NO	NO	NO	1819,67	TJ NCV
	1A3bvi	Road transport: Automobile tyre and brake wear		NA	NA	NA	NA	0,57	1,03	1,40	0,15	NA	5,15	0,01	NA	0,01	0,06	39,32	0,08	0,03	18,14	NA	0,00	0,00	0,00	NA	0,00	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	52781,13	Mileage [10^6 km]
	1A3bvii	Road transport: Automobile road abrasion		NA	NA	NA	NA	0,29	0,53	1,06	NA	NA	0,05	0,00	0,00	NA	0,02	0,01	0,02	NA	0,08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	52781,13	Mileage [10^6 km]
	1A3c	Railways		3,72	0,24	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,08	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00		3136,76	IE	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3di(ii)	International inland waterways		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	TJ NCV
	1A3dii	National navigation (shipping)		12,39	0,52	3,21	NA	0,55	0,55	0,56	0,03	1,27	0,03	0,00	0,01	0,04	0,02	0,04	1,98	0,06	0,14	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00		9267,14	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3ei	Pipeline transport		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	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A3eii	Other (please specify in the IIR)		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	TJ NCV
	1A4ai	Commercial/Institutional: Stationary		1,08	0,23	0,26	0,01	0,08	0,09	0,09	0,02	0,98	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	0,04	0,37	0,03	0,03	0,01	0,02	0,09	0,01	0,00		4344,03	NO	10746,74	2314,34	163,70	NA	TJ NCV
	1A4aii	Commercial/Institutional: Mobile		1,49	1,47	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,07	26,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		3021,81	NO	NO	IE	NO	NA	TJ NCV
	1A4bi	Residential: Stationary		4,76	14,45	1,24	1,45	11,31	11,52	12,06	0,71	104,03	0,79	0,38	0,02	0,01	0,68	0,18	0,09	0,02	15,03	18,98	2,66	2,20	1,92	2,04	8,83	0,16	0,11		25249,76	8,03	30964,83	29303,47	NO	NA	TJ NCV
	1A4bii	Residential: Household and gardening (mobile)		0,03	1,39	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	8,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		346,92	NO	NO	IE	NO	NA	TJ NCV
	1A4ci	Agriculture/Forestry/Fishing: Stationary		1,40	1,68	1,46	0,14	0,88	0,90	0,91	0,25	10,06	0,30	0,03	0,02	0,01	0,07	0,05	0,22	0,04	1,44	1,40	0,15	0,16	0,02	0,23	0,56	0,05	0,02		3976,99	1789,68	5127,83	2695,59	NO	NA	TJ NCV
	1A4cii	Agriculture/Forestry/Fishing: Off-road vehicles and other machinery		11,14	1,99	0,03	0,00	0,98	0,98	0,98	0,56	13,80	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,50	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,08	0,00		13424,26	NO	NO	IE	NO	NA	TJ NCV
	1A4ciii	Agriculture/Forestry/Fishing: National fishing		5,90	0,29	0,59	NA	0,13	0,13	0,13	0,03	0,97	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00		6338,27	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1A5a	Other stationary (including military)		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		IE	NO	IE	IE	NO	NA	TJ NCV
	1A5b	Other, Mobile (including military, land based and recreational boats)		2,35	1,14	0,15	0,00	0,18	0,18	0,18	0,06	7,74	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		5121,16	NO	NO	NO	NO	NA	TJ NCV
	1B1a	Fugitive emission from solid fuels: Coal mining and handling		NA	NE	NA	NA	0,02	0,08	0,09	0,06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	6031,84	Coal produced [Mt]
	1B1b	Fugitive emission from solid fuels: Solid fuel transformation		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Coal used for transformation [Mt]
	1B1c	Other fugitive emissions from solid fuels		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Please specify and/or provide details in the IIR
	1B2ai	Fugitive emissions oil: Exploration, production, transport		0,00	15,12	0,00	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	21,89	Crude oil produced [Mt]
	1B2aiv	Fugitive emissions oil: Refining and storage		NA	3,74	0,35	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	NA	NA	7817,00	Crude oil refined [Mt]
	1B2av	Distribution of oil products		NA	1,03	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	NA	NA	NA	1905,98	Oil consumed [Mt]
	1B2b	Fugitive emissions from natural gas (exploration, production, processing, transmission, storage, distribution and other)		0,00	1,21	0,00	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	22414,81	Gas throughput [TJ]
	1B2c	Venting and flaring (oil, gas, combined oil and gas)		0,25	0,32	0,30	NA	0,01	0,01	0,01	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NA	NA		413,61	NO	8738,18	NO	NO	3,38	Gas vented flared [TJ]
	1B2d	Other fugitive emissions from energy production		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		NA	NA	NA	NA	NA	NO	Please specify and/or provide details in the IIR
	2A1	Cement production		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		NA	NA	NA	NA	NA	IE	Clinker produced [kt]
	2A2	Lime production		IE	IE	IE	IE	0,00	0,02	0,03	0,00	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0,00	0,01		NA	NA	NA	NA	NA	75,93	Lime produced [kt]
	2A3	Glass production		IE	0,05	IE	0,12	0,07	0,08	0,09	0,00	0,00	0,15	0,02	IE	0,05	0,06	IE	0,04	0,11	0,04	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE		NA	NA	NA	NA	NA	205,52	Glass produced [kt]
	2A5a	Quarrying and mining of minerals other than coal		NA	NA	NA	NA	0,16	0,57	1,40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	74,93	Material quarried [kt]
	2A5b	Construction and demolition		NA	NA	NA	NA	0,25	2,52	8,39	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	11296,17	Floor space constructed/demolished [m2]
	2A5c	Storage, handling and transport of mineral products		NA	NA	NA	NA	0,01	0,08	0,15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	1,54	Amount [kt]
	2A6	Other mineral products (please specify in the IIR)		IE	0,03	3,01	0,33	0,08	0,10	0,11	0,00	11,89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Please specify and/or provide details in the IIR
	2B1	Ammonia production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Ammonia produced [kt]
	2B2	Nitric acid production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Nitric acid produced [kt]
	2B3	Adipic acid production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Adipic acid produced [kt]
	2B5	Carbide production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Carbide produced [kt]
	2B6	Titanium dioxide production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Titanium dioxide produced [kt]
	2B7	Soda ash production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Soda ash produced [kt]
	2B10a	Chemical industry: Other (please specify in the IIR)		0,04	0,04	0,62	0,08	0,02	0,02	0,03	0,00	NE	NA	NA	0,01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	0,00	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Please specify and/or provide details in the IIR
	2B10b	Storage, handling and transport of chemical products (please specify in the IIR)		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		NA	NA	NA	NA	NA	NE	Please specify and/or provide details in the IIR
	2C1	Iron and steel production		0,03	0,01	0,02	NE	0,02	0,08	0,23	0,00	0,00	0,59	0,02	0,02	0,04	0,13	0,11	0,14	0,01	1,44	0,75	0,03	0,03	0,03	0,03	0,12	0,80	0,68		NA	NA	NA	NA	NA	790,53	Steel produced [kt]
	2C2	Ferroalloys production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Ferroalloys produced [kt]
	2C3	Aluminium production		IE	IE	IE	IE	0,00	0,00	0,00	IE	0,00	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,82	NE	NE	NE	NE	NE	0,47	0,08		NA	NA	NA	NA	NA	23,43	Aluminium produced [kt]
	2C4	Magnesium production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Magnesium produced [kt]
	2C5	Lead production		IE	IE	0,00	IE	0,00	0,00	0,00	NE	IE	1,45	0,00	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	0,01	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	0,00	0,00		NA	NA	NA	NA	NA	0,94	Lead produced [kt]
	2C6	Zinc production		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		NA	NA	NA	NA	NA	NO	Zinc produced [kt]
	2C7a	Copper production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Copper produced [kt]
	2C7b	Nickel production		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Nickel produced [kt]
	2C7c	Other metal production (please specify in the IIR)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0,08	0,01	NE	NE	NE	0,05	NE	NE	0,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NA	NA	NA	NA	NA	5,50	Please specify and/or provide details in the IIR
	2C7d	Storage, handling and transport of metal products (please specify in the IIR)		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		NA	NA	NA	NA	NA	NE	Amount (kt)
	2D3a	Domestic solvent use including fungicides		NA	5,15	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	NA	NA	NA	0,04	Solvents used [kt]
	2D3b	Road paving with asphalt		NA	0,06	NA	NA	0,03	0,19	0,20	0,00	0,47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	3878,76	Please specify and/or provide details in the IIR
	2D3c	Asphalt roofing		NA	0,01	NA	NA	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	69,55	Please specify and/or provide details in the IIR
	2D3d	Coating applications		NA	4,20	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	NA	NA	NA	0,07	Paint applied [kt]
	2D3e	Degreasing		NA	IE	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	NA	NA	NA	IE	Solvents used [kt]
	2D3f	Dry cleaning		NA	0,00	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	NA	NA	NA	0,00	Solvents used [kt]
	2D3g	Chemical products		NA	6,30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	0,75	Please specify and/or provide details in the IIR
	2D3h	Printing		NA	0,01	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	NA	NA	NA	0,00	Please specify and/or provide details in the IIR
	2D3i	Other solvent use (please specify in the IIR)		NA	16,44	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	NA	NA	NA	0,18	Please specify and/or provide details in the IIR
	2G	Other product use (please specify in the IIR)		0,06	0,09	0,06	0,04	0,31	0,37	0,39	0,01	4,03	2,53	0,00	0,00	0,01	0,06	1,64	0,11	0,01	1,00	0,16	0,03	0,03	0,02	0,02	0,11	0,00	0,00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Please specify and/or provide details in the IIR
	2H1	Pulp and paper industry		NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NO	Pulp production [kt]
	2H2	Food and beverages industry		NA	3,07	NA	NA	0,02	0,02	0,02	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	Bread, Wine, Beer, Spirits production [kt]
	2H3	Other industrial processes (please specify in the IIR)		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		NA	NA	NA	NA	NA	NO	Please specify and/or provide details in the IIR
	2I	Wood processing		NA	NA	NA	NA	0,07	0,15	0,37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	0,37	Please specify and/or provide details in the IIR
	2J	Production of POPs		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		NA	NA	NA	NA	NA	NE	Please specify and/or provide details in the IIR
	2K	Consumption of POPs and heavy metals (e.g. electrical and scientific equipment)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NE	Please specify and/or provide details in the IIR
	2L	Other production, consumption, storage, transportation or handling of bulk products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	0,05	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	NA	263,86	Please specify and/or provide details in the IIR
	3B1a	Manure management - Dairy cattle		0,06	20,05	NA	7,57	0,26	0,40	0,87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	564,27	Population size (1000 head)
	3B1b	Manure management - Non-dairy cattle		0,14	9,72	NA	2,81	0,13	0,21	0,45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	1005,82	Population size (1000 head)
	3B2	Manure management - Sheep		0,00	0,13	NA	0,14	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	315,66	Population size (1000 head)
	3B3	Manure management - Swine		0,14	4,31	NA	24,56	0,06	1,37	4,27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	13534,44	Population size (1000 head)
	3B4a	Manure management - Buffalo		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		NO	NO	NO	NO	NO	NO	Population size (1000 head)
	3B4d	Manure management - Goats		0,00	0,01	NA	0,01	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	11,44	Population size (1000 head)
	3B4e	Manure management - Horses		0,04	1,05	NA	0,85	0,01	0,02	0,04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N

ANNEX IV: Emission projections reporting template - base year[(a)]

NFR 2019-1

COUNTRY:	DK	(as ISO2 code)
DATE:	14.03.2023	(DD.MM.YYYY format)
YEAR (a):	2020	(YYYY format, year of emissions and activity data)
Inventory Version (b):	2022	(YYYY format, year these historical data were submitted/finalised - append v2 if different to official national submission)

DK: 14.03.2023: 2020	NFR sectors to be reported			Main Pollutants				Particulate Matter (PM10, TSP - voluntary reporting)				Other (voluntary)	Priority Heavy Metals (voluntary reporting)			Additional Heavy Metals (voluntary reporting)						POPs (voluntary reporting)									Activity Data						
																						PAHs																
				NOx (as NO_2)	NMVOC	SOx (as SO_2)	NH_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/ PCDF (dioxins/ furans)	benzo(a) pyrene	benzo(b) fluoranthene	benzo(k) fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Total 1-4	HCB	PCBs	Liquid Fuels	Solid Fuels	Gaseous Fuels	Biomass	Other Fuels	Other activity (specified)	Other Activity Units
NFR Aggregation for Gridding and LPS (GNFR)	NFR Code	Long name	Notes	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	t	t	t	t	t	t	t	t	t	g I-TEQ	t	t	t	t	t	kg	kg	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV		
A_PublicPower	1A1a	Public electricity and heat production		9,65	0,81	1,94	0,01	0,37	0,49	0,68	0,01	13,63	0,32	0,03	0,11	0,04	0,14	0,15	0,19	0,15	0,33	1,73	0,01	0,04	0,03	0,01	0,09	0,70	0,20	1500,41	28838,10	16069,57	110949,87	17189,05	NA	
B_Industry	1A1b	Petroleum refining		0,96	0,02	0,17	NA	0,08	0,08	0,08	0,01	0,20	0,03	0,03	0,01	0,01	0,10	0,05	0,14	0,02	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15425,38	NO	622,18	NO	NO	NA	
B_Industry	1A1c	Manufacture of solid fuels and other energy industries		3,07	0,02	0,01	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,32	NO	15275,01	NO	NO	NA	
B_Industry	1A2a	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Iron and steel		0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,69	NO	1646,26	NO	NO	NA	
B_Industry	1A2b	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-ferrous metals		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	1A2c	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Chemicals		0,14	0,01	0,01	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,33	NO	3627,51	194,08	NO	NA	
B_Industry	1A2d	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Pulp, Paper and Print		0,07	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,64	NO	922,29	378,92	NO	NA	
B_Industry	1A2e	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Food processing, beverages and tobacco		1,04	0,12	0,62	0,00	0,07	0,08	0,10	0,03	0,80	0,14	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,56	0,03	0,39	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2511,65	966,25	10526,64	2010,01	NO	NA	
B_Industry	1A2f	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-metallic minerals		3,73	0,30	1,96	0,13	0,04	0,07	0,10	0,01	6,41	0,20	0,02	0,04	0,05	0,04	0,05	0,15	0,04	0,41	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	8253,13	3380,66	4172,68	1867,59	2417,81	NA	
I_Offroad	1A2gvii	Mobile combustion in manufacturing industries and construction (please specify in the IIR)		1,73	0,48	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,09	3,77	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	7363,96	NO	NO	9,61	NO	NA	
B_Industry	1A2gviii	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Other (please specify in the IIR)		0,60	0,18	0,04	0,08	0,03	0,04	0,06	0,01	1,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	631,19	NO	3120,41	7861,02	NO	NA	
H_Aviation	1A3ai(i)	International aviation LTO (civil)		0,52	0,03	0,04	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1623,75	NO	NO	NO	NO	NA	
H_Aviation	1A3aii(i)	Domestic aviation LTO (civil)		0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,08	NO	NO	NO	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bi	Road transport: Passenger cars		10,84	2,90	0,04	0,65	0,16	0,16	0,16	0,09	40,66	0,12	0,03	0,01	0,00	0,06	0,08	0,03	0,00	5,46	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,16	0,23	0,00	81455,99	NO	4,40	5434,50	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bii	Road transport: Light duty vehicles		7,08	0,17	0,01	0,04	0,09	0,09	0,09	0,07	1,77	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,92	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,12	0,00	19930,81	NO	4,91	1327,82	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biii	Road transport: Heavy duty vehicles and buses		4,43	0,16	0,02	0,04	0,07	0,07	0,07	0,04	2,09	0,04	0,01	0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	0,00	1,39	0,05	0,00	0,03	0,03	0,01	0,07	0,32	0,00	48106,09	NO	268,76	3253,72	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biv	Road transport: Mopeds & motorcycles		0,13	0,87	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	938,79	NO	NO	62,73	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bv	Road transport: Gasoline evaporation		NA	1,33	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	NO	NO	NO	1222,39	kt
F_RoadTransport	1A3bvi	Road transport: Automobile tyre and brake wear		NA	NA	NA	NA	0,59	1,05	1,44	0,16	NA	4,92	0,01	NA	0,01	0,06	37,48	0,08	0,03	18,47	NA	0,00	0,00	0,00	NA	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	56897,91	Mkm
F_RoadTransport	1A3bvii	Road transport: Automobile road abrasion		NA	NA	NA	NA	0,31	0,57	1,15	NA	NA	0,05	0,00	0,00	NA	0,02	0,01	0,02	NA	0,09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	56897,91	Mkm
I_Offroad	1A3c	Railways		1,46	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2654,17	IE	NO	NO	NO	NA	
G_Shipping	1A3di(i)	International inland waterways		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
G_Shipping	1A3dii	National navigation (shipping)		9,03	0,39	0,22	NA	0,25	0,25	0,25	0,02	0,92	0,02	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	1,26	0,04	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	6298,77	NO	NO	NO	NO	NA	
I_Offroad	1A3ei	Pipeline transport		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	NO	NO	NO	NO	NA	
I_Offroad	1A3eii	Other (please specify in the IIR)		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
C_OtherStationaryComb	1A4ai	Commercial/Institutional: Stationary		0,66	0,14	0,05	0,03	0,09	0,09	0,10	0,02	0,89	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,51	0,06	0,09	0,03	0,05	0,23	0,01	0,00	1534,94	NO	7171,13	4028,15	NO	NA	
I_Offroad	1A4aii	Commercial/Institutional: Mobile		0,64	0,76	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,03	27,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2725,19	NO	NO	49,45	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4bi	Residential: Stationary		3,51	7,32	0,70	1,11	6,23	6,34	6,61	0,73	50,42	0,90	0,43	0,02	0,01	0,77	0,20	0,07	0,02	17,02	18,26	1,03	1,00	0,62	0,57	3,22	0,17	0,05	5097,88	NO	20763,63	37379,36	NO	NA	
I_Offroad	1A4bii	Residential: Household and gardening (mobile)		0,03	0,76	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,99	NO	NO	17,92	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4ci	Agriculture/Forestry/Fishing: Stationary		0,58	1,23	0,29	0,14	0,85	0,86	0,86	0,24	4,26	0,07	0,02	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00	1,00	0,89	0,07	0,08	0,03	0,05	0,23	0,01	0,01	819,78	126,82	1476,19	3118,92	NO	NA	
I_Offroad	1A4cii	Agriculture/Forestry/Fishing: Off-road vehicles and other machinery		3,56	0,91	0,01	0,00	0,33	0,33	0,33	0,19	9,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,44	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,07	0,00	11619,72	NO	NO	17,96	NO	NA	
I_Offroad	1A4ciii	Agriculture/Forestry/Fishing: National fishing		4,18	0,19	0,17	NA	0,07	0,07	0,07	0,02	0,56	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	3565,15	NO	NO	NO	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A5a	Other stationary (including military)		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	IE	NO	IE	IE	NO	NA	
I_Offroad	1A5b	Other, Mobile (including military, land based and recreational boats)		1,24	0,27	0,08	0,00	0,06	0,06	0,06	0,02	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	3329,77	NO	NO	20,20	NO	NA	
D_Fugitive	1B1a	Fugitive emission from solid fuels: Coal mining and handling		NA	NE	NA	NA	0,00	0,01	0,02	0,01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1096,26	Gg	
D_Fugitive	1B1b	Fugitive emission from solid fuels: Solid fuel transformation		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
D_Fugitive	1B1c	Other fugitive emissions from solid fuels		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
D_Fugitive	1B2ai	Fugitive emissions oil: Exploration, production, transport		NA	0,86	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	NA	NA	NA	4,14	Mm3
D_Fugitive	1B2aiv	Fugitive emissions oil: Refining and storage		NA	5,32	0,55	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	NA	7070,88	Gg	
D_Fugitive	1B2av	Distribution of oil products		NA	0,64	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	NA	NA	1179,21	Gg	
D_Fugitive	1B2b	Fugitive emissions from natural gas (exploration, production, processing, transmission, storage, distribution and other)		NA	0,17	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	NA	NA	6529,45	Mm3	
D_Fugitive	1B2c	Venting and flaring (oil, gas, combined oil and gas)		0,07	0,09	0,22	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NA	NA	272,86	NO	1899,97	NO	NO	2,25	TJ
D_Fugitive	1B2d	Other fugitive emissions from energy production		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	NA	NA	NA	NA	NA	NO	
B_Industry	2A1	Cement production		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	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
B_Industry	2A2	Lime production		IE	IE	IE	IE	0,00	0,01	0,02	0,00	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0,00	IE	IE	IE	IE	IE	0,00	0,01	NA	NA	NA	NA	NA	55,36	Gg	
B_Industry	2A3	Glass production		IE	0,05	IE	0,07	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	IE	0,00	0,01	IE	0,00	0,03	0,00	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NA	NA	NA	182,50	Gg	
B_Industry	2A5a	Quarrying and mining of minerals other than coal		NA	NA	NA	NA	0,14	0,51	1,26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66,97	Tg	
B_Industry	2A5b	Construction and demolition		NA	NA	NA	NA	0,13	1,33	4,41	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7863,15	1000 m2	
B_Industry	2A5c	Storage, handling and transport of mineral products		NA	NA	NA	NA	0,01	0,05	0,11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,09	Tg	
B_Industry	2A6	Other mineral products (please specify in the IIR)		IE	0,03	0,89	0,23	0,06	0,08	0,08	0,00	0,01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
B_Industry	2B1	Ammonia production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2B2	Nitric acid production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg	
B_Industry	2B3	Adipic acid production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2B5	Carbide production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2B6	Titanium dioxide production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2B7	Soda ash production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2B10a	Chemical industry: Other (please specify in the IIR)		0,02	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	NE	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B10b	Storage, handling and transport of chemical products (please specify in the IIR)		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	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2C1	Iron and steel production		NE	0,00	NE	NE	0,01	0,05	0,17	0,00	NE	0,25	0,01	0,00	0,03	0,08	0,08	0,03	0,00	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,00	0,04	NA	NA	NA	NA	NA	707,25	Gg	
B_Industry	2C2	Ferroalloys production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2C3	Aluminium production		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	NA	NA	NA	NA	NA	NO	Gg	
B_Industry	2C4	Magnesium production		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	NA	NA	NA	NA	NA	NO		
B_Industry	2C5	Lead production		IE	IE	0,00	IE	0,00	0,00	0,00	NE	IE	1,45	0,00	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	0,01	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	0,44	Gg	
B_Industry	2C6	Zinc production		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	NA	NA	NA	NA	NA	NO		
B_Industry	2C7a	Copper production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2C7b	Nickel production		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
B_Industry	2C7c	Other metal production (please specify in the IIR)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0,05	0,00	NE	NE	NE	0,03	NE	NE	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3,12	Gg	
B_Industry	2C7d	Storage, handling and transport of metal products (please specify in the IIR)		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	NA	NA	NA	NA	NA	NE		
E_Solvents	2D3a	Domestic solvent use including fungicides		NA	3,10	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	NA	NA	NA	0,02	Tg	
B_Industry	2D3b	Road paving with asphalt		NA	0,06	NA	NA	0,03	0,19	0,19	0,00	0,46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3833,42	Gg	
B_Industry	2D3c	Asphalt roofing		NA	0,01	NA	NA	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60,06	Gg	
E_Solvents	2D3d	Coating applications		NA	2,90	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	NA	NA	NA	0,05	Tg	
E_Solvents	2D3e	Degreasing		NA	IE	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	NA	NA	NA	IE		
E_Solvents	2D3f	Dry cleaning		NA	0,00	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	NA	NA	NA	0,00	Tg	
E_Solvents	2D3g	Chemical products		NA	6,66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,64	Tg	
E_Solvents	2D3h	Printing		NA	0,01	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	NA	NA	NA	0,00	Tg	
E_Solvents	2D3i	Other solvent use (please specify in the IIR)		NA	18,05	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	NA	NA	NA	0,17	Tg	
E_Solvents	2G	Other product use (please specify in the IIR)		0,03	0,05	0,03	0,02	0,21	0,27	0,29	0,00	1,92	0,03	0,00	0,00	0,01	0,07	1,88	0,13	0,00	1,12	0,07	0,02	0,01	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H1	Pulp and paper industry		NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO		
B_Industry	2H2	Food and beverages industry		NA	2,23	NA	NA	0,05	0,05	0,05	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	
B_Industry	2H3	Other industrial processes (please specify in the IIR)		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	NA	NA	NA	NA	NA	NO		
B_Industry	2I	Wood processing		NA	NA	NA	NA	0,09	0,18	0,45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,45	Tg	
B_Industry	2J	Production of POPs		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	NA	NA	NA	NA	NA	NE		
B_Industry	2K	Consumption of POPs and heavy metals (e.g. electrical and scientific equipment)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE		
B_Industry	2L	Other production, consumption, storage, transportation or handling of bulk products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	0,03	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	NA	163,33	Gg	
K_AgriLivestock	3B1a	Manure management - Dairy cattle		0,05	23,95	NA	7,52	0,28	0,43	0,93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	566,99	1000 heads	
K_AgriLivestock	3B1b	Manure management - Non-dairy cattle		0,12	9,26	NA	3,08	0,14	0,21	0,46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	931,73	1000 heads	
K_AgriLivestock	3B2	Manure management - Sheep		0,00	0,07	NA	0,08	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200,10	1000 heads	
K_AgriLivestock	3B3	Manure management - Swine		0,05	3,13	NA	14,47	0,06	1,28	4,10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13162,63	1000 heads	
K_AgriLivestock	3B4a	Manure management - Buffalo		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
K_AgriLivestock	3B4d	Manure management - Goats		0,00	0,01	NA	0,01	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10,34	1000 heads	
K_AgriLivestock	3B4e	Manure management - Horses		0,05	1,15	NA	0,88	0,01	0,02	0,04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	182,50	1000 heads	
K_AgriLivestock	3B4f	Manure management - Mules and asses		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
K_AgriLivestock	3B4gi	Manure management - Laying hens		0,10	0,00

ANNEX IV: Emission projections reporting template - with measures

NFR 2019-1

COUNTRY:	DK	(as ISO2 code)
DATE:	14.03.2023	(as DD.MM.YYYY)
YEAR:	2025	(as YYYY, year of emissions and activity data)
Version:	v1.0	(as v1.0 for the initial submission)

DK: 14.03.2023: 2025	NFR sectors to be reported			Main Pollutants				Particulate Matter (PM10, TSP - voluntary reporting)				Other (voluntary)	Priority Heavy Metals (voluntary reporting)			Additional Heavy Metals (voluntary reporting)						POPs (voluntary reporting)								Activity Data						
																						PAHs															
				NOx (as NO_2)	NMVOC	SOx (as SO_2)	NH_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/ PCDF (dioxins/ furans)	benzo(a) pyrene	benzo(b) fluoranthene	benzo(k) fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Total 1-4	HCB	PCBs	Liquid Fuels	Solid Fuels	Gaseous Fuels	Biomass	Other Fuels	Other activity (specified)	Other Activity Units
NFR Aggregation for Gridding and LPS (GNFR)	NFR Code	Long name	Notes	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	t	t	t	t	t	t	t	t	t	g I-TEQ	t	t	t	t	t	kg	kg	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV		
A_PublicPower	1A1a	Public electricity and heat production		11,75	1,36	1,96	0,01	0,38	0,46	0,63	0,01	16,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	613,12	4212,12	9815,97	######	17198,38	NA	
B_Industry	1A1b	Petroleum refining		0,97	0,02	0,09	NA	0,09	0,09	0,09	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	16948,98	NO	NO	NO	NO	NA	
B_Industry	1A1c	Manufacture of solid fuels and other energy industries		4,33	0,04	0,01	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	21798,46	NO	NO	NA	
B_Industry	1A2a	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Iron and steel		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2b	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-ferrous metals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2c	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Chemicals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2d	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Pulp, Paper and Print		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2e	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Food processing, beverages and tobacco		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2f	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-metallic minerals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A2gvii	Mobile combustion in manufacturing industries and construction (please specify in the IIR)		1,14	0,22	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,04	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	7,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	
B_Industry	1A2gviii	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Other (please specify in the IIR)		5,15	0,79	2,17	0,25	0,16	0,24	0,32	0,04	8,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	8907,06	4527,83	19141,44	25408,68	2117,23	NA	
H_Aviation	1A3ai(i)	International aviation LTO (civil)		1,65	0,10	0,12	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5,20	NO	NO	NO	NO	NA	
H_Aviation	1A3aii(i)	Domestic aviation LTO (civil)		0,18	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,55	NO	NO	NO	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bi	Road transport: Passenger cars		8,29	2,68	0,04	0,56	0,10	0,10	0,10	0,04	36,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	83,69	NO	0,00	6,55	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bii	Road transport: Light duty vehicles		5,04	0,08	0,01	0,06	0,04	0,04	0,04	0,02	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	21,13	NO	0,00	1,87	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biii	Road transport: Heavy duty vehicles and buses		1,93	0,14	0,02	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	45,35	NO	0,41	4,28	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biv	Road transport: Mopeds & motorcycles		0,11	0,64	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	5,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,93	NO	NO	0,07	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bv	Road transport: Gasoline evaporation		NA	1,27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1341,55	kt
F_RoadTransport	1A3bvi	Road transport: Automobile tyre and brake wear		NA	NA	NA	NA	0,68	1,22	1,67	0,18	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	68042,92	Mkm
F_RoadTransport	1A3bvii	Road transport: Automobile road abrasion		NA	NA	NA	NA	0,36	0,67	1,34	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	68042,92	Mkm
I_Offroad	1A3c	Railways		1,49	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,48	NO	NO	0,22	NO	NA	
G_Shipping	1A3di(i)	International inland waterways		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
G_Shipping	1A3dii	National navigation (shipping)		8,45	0,42	0,20	0,00	0,25	0,25	0,25	0,02	0,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	6,67	NO	0,08	NO	NO	NA	
I_Offroad	1A3ei	Pipeline transport		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
I_Offroad	1A3eii	Other (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
C_OtherStationaryComb	1A4ai	Commercial/Institutional: Stationary		0,58	0,09	0,05	0,03	0,11	0,12	0,12	0,02	0,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	167,36	NO	5587,84	6096,24	324,36	NA	
I_Offroad	1A4aii	Commercial/Institutional: Mobile		0,16	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,71	NO	NO	0,00	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4bi	Residential: Stationary		3,49	6,16	0,69	1,07	5,36	5,45	5,70	0,69	45,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2612,77	NO	11861,91	44159,82	NO	NA	
I_Offroad	1A4bii	Residential: Household and gardening (mobile)		0,04	1,29	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	17,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,58	NO	NO	0,02	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4ci	Agriculture/Forestry/Fishing: Stationary		0,45	1,27	0,35	0,15	0,77	0,77	0,77	0,21	4,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	287,25	235,31	1455,07	3631,57	NO	NA	
I_Offroad	1A4cii	Agriculture/Forestry/Fishing: Off-road vehicles and other machinery		2,25	0,46	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,12	4,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	10,61	NO	NO	NO	NO	NA	
I_Offroad	1A4ciii	Agriculture/Forestry/Fishing: National fishing		3,27	0,18	0,15	0,00	0,07	0,07	0,07	0,01	0,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3,25	NO	NO	NO	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A5a	Other stationary (including military)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	NO	IE	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A6b	Other, Mobile (including military, land based and recreational boats)		0,94	0,22	0,07	0,00	0,04	0,04	0,04	0,02	2,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,69	NO	NO	0,02	NO	NA	
D_Fugitive	1B1a	Fugitive emission from solid fuels: Coal mining and handling		NA	NA	NA	NA	0,00	0,00	0,01	0,00	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	369,50	Gg
D_Fugitive	1B1b	Fugitive emission from solid fuels: Solid fuel transformation		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B1c	Other fugitive emissions from solid fuels		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B2ai	Fugitive emissions oil: Exploration, production, transport		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	5,68	Mm3
D_Fugitive	1B2aiv	Fugitive emissions oil: Refining and storage		0,00	7,19	0,73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	7346,78	Gg
D_Fugitive	1B2av	Distribution of oil products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1264,55	Gg
D_Fugitive	1B2b	Fugitive emissions from natural gas (exploration, production, processing, transmission, storage, distribution and other)		NA	0,29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	4785,55	Mm3
D_Fugitive	1B2c	Venting and flaring (oil, gas, combined oil and gas)		0,05	0,08	0,14	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	272,86	NO	1337,60	NO	NO	2,50	TJ
D_Fugitive	1B2d	Other fugitive emissions from energy production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NO	
B_Industry	2A1	Cement production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
B_Industry	2A2	Lime production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	48,17	Gg
B_Industry	2A3	Glass production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	194,93	Gg
B_Industry	2A5a	Quarrying and mining of minerals other than coal		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	74,37	Tg
B_Industry	2A5b	Construction and demolition		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	8732,32	1000 m2
B_Industry	2A5c	Storage, handling and transport of mineral products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1,21	Tg
B_Industry	2A6	Other mineral products (please specify in the IIR)		0,00	0,09	0,99	0,32	0,41	2,23	6,57	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B1	Ammonia production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B2	Nitric acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2B3	Adipic acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B5	Carbide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B6	Titanium dioxide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B7	Soda ash production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B10a	Chemical industry: Other (please specify in the IIR)		0,02	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B10b	Storage, handling and transport of chemical products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2C1	Iron and steel production		0,00	0,00	NA	0,00	0,01	0,07	0,21	0,00	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	759,31	Gg
B_Industry	2C2	Ferroalloys production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C3	Aluminium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2C4	Magnesium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C5	Lead production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,25	Gg
B_Industry	2C6	Zinc production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7a	Copper production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7b	Nickel production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7c	Other metal production (please specify in the IIR)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	Gg
B_Industry	2C7d	Storage, handling and transport of metal products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
E_Solvents	2D3a	Domestic solvent use including fungicides		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,02	Tg
B_Industry	2D3b	Road paving with asphalt		NA	IE	NA	NA	0,03	0,19	0,20	0,00	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3810,18	Gg
B_Industry	2D3c	Asphalt roofing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	59,77	Gg
E_Solvents	2D3d	Coating applications		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,05	Tg
E_Solvents	2D3e	Degreasing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
E_Solvents	2D3f	Dry cleaning		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3g	Chemical products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,64	Tg
E_Solvents	2D3h	Printing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3i	Other solvent use (please specify in the IIR)		NA	30,79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,17	Tg
E_Solvents	2G	Other product use (please specify in the IIR)		0,03	0,05	0,04	0,02	0,22	0,30	0,32	0,00	2,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H1	Pulp and paper industry		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H2	Food and beverages industry		NA	2,36	NA	NA	0,04	0,04	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B_Industry	2H3	Other industrial processes (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2I	Wood processing		NA	NA	NA	NA	0,08	0,17	0,42	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,42	Tg
B_Industry	2J	Production of POPs		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2K	Consumption of POPs and heavy metals (e.g. electrical and scientific equipment)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2L	Other production, consumption, storage, transportation or handling of bulk products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	0,03	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	158,78	Gg
K_AgriLivestock	3B1a	Manure management - Dairy cattle		0,04	25,30	NA	7,28	0,28	0,43	0,94	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	572,23	1000 heads
K_AgriLivestock	3B1b	Manure management - Non-dairy cattle		0,12	9,36	NA	3,09	0,14	0,22	0,47	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	935,86	1000 heads
K_AgriLivestock	3B2	Manure management - Sheep		0,00	0,07	NA	0,08	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	200,10	1000 heads
K_AgriLivestock	3B3	Manure management - Swine		0,05	2,83	NA	13,32	0,06	1,32	4,20	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	13519,62	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4a	Manure management - Buffalo		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4d	Manure management - Goats		0,00	0,01	NA	0,01	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	10,34	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4e	Manure management - Horses		0,05	1,16	NA	0,88	0,01	0,02	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	182,50	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4f	Manure management - Mules and asses		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	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4gi	Manure management - Laying hens		0,53	0,01	NA	2,66	0,06	0,63	2,02	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	7287,96	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4gii	Manure management - Broilers		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	15545,21	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giii	Manure management - Turkeys		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	319,41	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giv	Manure management - Other poultry		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1619,52	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4h	Manure management - Other animals (please specify in the IIR)		0,00	0,05	NA	0,37	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	228,37	1000 heads
L_AgriOther	3Da1	Inorganic N-fertilizers (includes also urea application)		8,11	0,00	NA	10,35	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	202,83	kt N
L_AgriOther	3Da2a	Animal manure applied to soils		8,19	6,67	NA	18,72	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	######	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2b	Sewage sludge applied to soils		0,36	0,00	NA	0,90	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3605,15	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2c	Other organic fertilisers applied to soils (including compost)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	5392,81	ton N/yr
L_AgriOther	3Da3	Urine and dung deposited by grazing animals		NA	0,11	NA	2,88	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	17206,64	ton N/yr
L_AgriOther	3Da4	Crop residues applied to soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Db	Indirect emissions from managed soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
L_AgriOther	3Dc	Farm-level agricultural operations including storage, handling and transport of agricultural products		NA	NA	NA	NA	0,44	5,66	56,61	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Dd	Off-farm storage, handling and transport of bulk agricultural products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE

ANNEX IV: Emission projections reporting template - with measures

NFR 2019-1

COUNTRY:	DK	(as ISO2 code)
DATE:	14.03.2023	(as DD.MM.YYYY)
YEAR:	2030	(as YYYY, year of emissions and activity data)
Version:	v1.0	(as v1.0 for the initial submission)

DK: 14.03.2023: 2030	NFR sectors to be reported			Main Pollutants				Particulate Matter (PM10, TSP - voluntary reporting)				Other (voluntary)	Priority Heavy Metals (voluntary reporting)			Additional Heavy Metals (voluntary reporting)						POPs (voluntary reporting)								Activity Data						
																						PAHs															
				NOx (as NO_2)	NMVOC	SOx (as SO_2)	NH_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/ PCDF (dioxins/ furans)	benzo(a) pyrene	benzo(b) fluoranthene	benzo(k) fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Total 1-4	HCB	PCBs	Liquid Fuels	Solid Fuels	Gaseous Fuels	Biomass	Other Fuels	Other activity (specified)	Other Activity Units
NFR Aggregation for Gridding and LPS (GNFR)	NFR Code	Long name	Notes	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	t	t	t	t	t	t	t	t	t	g I-TEQ	t	t	t	t	t	kg	kg	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV		
A_PublicPower	1A1a	Public electricity and heat production		8,51	0,81	1,61	0,01	0,32	0,40	0,55	0,01	13,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	268,06	NO	1429,07	######	6822,81	NA	
B_Industry	1A1b	Petroleum refining		0,97	0,02	0,09	NA	0,09	0,09	0,09	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	16947,41	NO	NO	NO	NO	NA	
B_Industry	1A1c	Manufacture of solid fuels and other energy industries		3,70	0,03	0,01	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	18624,04	NO	NO	NA	
B_Industry	1A2a	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Iron and steel		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2b	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-ferrious metals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2c	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Chemicals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2d	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Pulp, Paper and Print		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2e	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Food processing, beverages and tobacco		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2f	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-metallic minerals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A2gvii	Mobile combustion in manufacturing industries and construction (please specify in the IIR)		0,91	0,17	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,01	1,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	6,03	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	
B_Industry	1A2gviii	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Other (please specify in the IIR)		4,57	0,78	1,79	0,26	0,14	0,20	0,27	0,04	7,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	7118,92	1982,18	7714,87	36984,70	2591,86	NA	
H_Aviation	1A3ai(i)	International aviation LTO (civil)		1,71	0,10	0,12	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5,37	NO	NO	NO	NO	NA	
H_Aviation	1A3aii(i)	Domestic aviation LTO (civil)		0,19	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,59	NO	NO	NO	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bi	Road transport: Passenger cars		4,89	2,30	0,03	0,49	0,06	0,06	0,06	0,01	31,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	71,77	NO	0,00	6,33	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bii	Road transport: Light duty vehicles		2,65	0,05	0,01	0,06	0,02	0,02	0,02	0,01	0,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	18,12	NO	0,00	2,14	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biii	Road transport: Heavy duty vehicles and buses		1,13	0,13	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	0,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	39,88	NO	0,28	5,57	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biv	Road transport: Mopeds & motorcycles		0,10	0,49	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	5,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,94	NO	NO	0,07	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bv	Road transport: Gasoline evaporation		NA	1,16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1244,31	kt
F_RoadTransport	1A3bvi	Road transport: Automobile tyre and brake wear		NA	NA	NA	NA	0,72	1,28	1,75	0,19	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	71673,79	Mkm
F_RoadTransport	1A3bvii	Road transport: Automobile road abrasion		NA	NA	NA	NA	0,38	0,71	1,41	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	71673,79	Mkm
I_Offroad	1A3c	Railways		0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,25	NO	NO	0,03	NO	NA	
G_Shipping	1A3di(i)	International inland waterways		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
G_Shipping	1A3dii	National navigation (shipping)		7,09	0,41	0,20	0,00	0,25	0,25	0,25	0,02	0,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	6,53	NO	0,08	NO	NO	NA	
I_Offroad	1A3ei	Pipeline transport		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
I_Offroad	1A3eii	Other (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
C_OtherStationaryComb	1A4ai	Commercial/Institutional: Stationary		0,50	0,07	0,05	0,03	0,11	0,11	0,12	0,02	0,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	7,47	NO	1803,61	8038,44	324,36	NA	
I_Offroad	1A4aii	Commercial/Institutional: Mobile		0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,20	NO	NO	0,00	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4bi	Residential: Stationary		3,05	4,81	0,60	0,91	4,14	4,22	4,42	0,56	37,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1499,01	NO	2678,77	41903,94	NO	NA	
I_Offroad	1A4bii	Residential: Household and gardening (mobile)		0,04	1,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	17,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,58	NO	NO	0,02	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4ci	Agriculture/Forestry/Fishing: Stationary		0,43	1,25	0,34	0,14	0,59	0,59	0,59	0,16	4,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	275,00	213,81	539,22	4299,25	NO	NA	
I_Offroad	1A4cii	Agriculture/Forestry/Fishing: Off-road vehicles and other machinery		1,43	0,36	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,08	3,71	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	8,59	NO	NO	0,31	NO	NA	
I_Offroad	1A4ciii	Agriculture/Forestry/Fishing: National fishing		2,83	0,16	0,14	0,00	0,06	0,06	0,06	0,01	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,95	NO	NO	NO	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A5a	Other stationary (including military)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	NO	IE	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A6b	Other, Mobile (including military, land based and recreational boats)		0,82	0,21	0,07	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	2,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,69	NO	NO	0,02	NO	NA	
D_Fugitive	1B1a	Fugitive emission from solid fuels: Coal mining and handling		NA	NA	NA	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	90,41	Gg
D_Fugitive	1B1b	Fugitive emission from solid fuels: Solid fuel transformation		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B1c	Other fugitive emissions from solid fuels		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B2ai	Fugitive emissions oil: Exploration, production, transport		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	6,73	Mm3
D_Fugitive	1B2aiv	Fugitive emissions oil: Refining and storage		0,00	7,34	0,73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	7346,78	Gg
D_Fugitive	1B2av	Distribution of oil products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1175,05	Gg
D_Fugitive	1B2b	Fugitive emissions from natural gas (exploration, production, processing, transmission, storage, distribution and other)		NA	0,26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3258,97	Mm3
D_Fugitive	1B2c	Venting and flaring (oil, gas, combined oil and gas)		0,06	0,09	0,14	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	272,86	NO	1656,76	NO	NO	2,50	TJ
D_Fugitive	1B2d	Other fugitive emissions from energy production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NO	
B_Industry	2A1	Cement production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
B_Industry	2A2	Lime production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	48,17	Gg
B_Industry	2A3	Glass production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	194,93	Gg
B_Industry	2A5a	Quarrying and mining of minerals other than coal		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	77,22	Tg
B_Industry	2A5b	Construction and demolition		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	9066,94	1000 m2
B_Industry	2A5c	Storage, handling and transport of mineral products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1,25	Tg
B_Industry	2A6	Other mineral products (please specify in the IIR)		0,00	0,09	1,02	0,34	0,42	2,31	6,83	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B1	Ammonia production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B2	Nitric acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2B3	Adipic acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B5	Carbide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B6	Titanium dioxide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B7	Soda ash production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B10a	Chemical industry: Other (please specify in the IIR)		0,02	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B10b	Storage, handling and transport of chemical products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2C1	Iron and steel production		0,00	0,00	NA	0,00	0,01	0,07	0,21	0,00	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	759,31	Gg
B_Industry	2C2	Ferroalloys production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C3	Aluminium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2C4	Magnesium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C5	Lead production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,25	Gg
B_Industry	2C6	Zinc production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7a	Copper production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7b	Nickel production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7c	Other metal production (please specify in the IIR)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	Gg
B_Industry	2C7d	Storage, handling and transport of metal products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
E_Solvents	2D3a	Domestic solvent use including fungicides		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,02	Tg
B_Industry	2D3b	Road paving with asphalt		NA	IE	NA	NA	0,03	0,19	0,20	0,00	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3810,18	Gg
B_Industry	2D3c	Asphalt roofing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	59,77	Gg
E_Solvents	2D3d	Coating applications		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,05	Tg
E_Solvents	2D3e	Degreasing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
E_Solvents	2D3f	Dry cleaning		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3g	Chemical products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,64	Tg
E_Solvents	2D3h	Printing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3i	Other solvent use (please specify in the IIR)		NA	30,79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,17	Tg
E_Solvents	2G	Other product use (please specify in the IIR)		0,03	0,05	0,04	0,02	0,21	0,29	0,31	0,00	2,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H1	Pulp and paper industry		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H2	Food and beverages industry		NA	2,36	NA	NA	0,04	0,04	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B_Industry	2H3	Other industrial processes (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2I	Wood processing		NA	NA	NA	NA	0,08	0,17	0,42	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,42	Tg
B_Industry	2J	Production of POPs		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2K	Consumption of POPs and heavy metals (e.g. electrical and scientific equipment)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2L	Other production, consumption, storage, transportation or handling of bulk products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	0,03	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	158,78	Gg
K_AgriLivestock	3B1a	Manure management - Dairy cattle		0,04	27,19	NA	7,19	0,29	0,45	0,98	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	590,70	1000 heads
K_AgriLivestock	3B1b	Manure management - Non-dairy cattle		0,11	9,47	NA	3,11	0,14	0,22	0,48	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	944,45	1000 heads
K_AgriLivestock	3B2	Manure management - Sheep		0,00	0,07	NA	0,08	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	200,10	1000 heads
K_AgriLivestock	3B3	Manure management - Swine		0,05	2,65	NA	11,36	0,06	1,27	4,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	13071,42	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4a	Manure management - Buffalo		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4d	Manure management - Goats		0,00	0,01	NA	0,01	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	10,34	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4e	Manure management - Horses		0,05	1,16	NA	0,88	0,01	0,02	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	182,50	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4f	Manure management - Mules and asses		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4gi	Manure management - Laying hens		0,52	0,01	NA	2,59	0,06	0,62	1,97	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	7087,17	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4gii	Manure management - Broilers		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	15214,64	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giii	Manure management - Turkeys		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	319,41	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giv	Manure management - Other poultry		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1619,52	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4h	Manure management - Other animals (please specify in the IIR)		0,00	0,05	NA	0,33	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	228,37	1000 heads
L_AgriOther	3Da1	Inorganic N-fertilizers (includes also urea application)		7,89	0,00	NA	10,07	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	197,36	kt N
L_AgriOther	3Da2a	Animal manure applied to soils		8,13	7,23	NA	18,44	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	######	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2b	Sewage sludge applied to soils		0,36	0,00	NA	0,89	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3533,31	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2c	Other organic fertilisers applied to soils (including compost)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	5372,62	ton N/yr
L_AgriOther	3Da3	Urine and dung deposited by grazing animals		NA	0,11	NA	2,90	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	17202,73	ton N/yr
L_AgriOther	3Da4	Crop residues applied to soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Db	Indirect emissions from managed soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
L_AgriOther	3Dc	Farm-level agricultural operations including storage, handling and transport of agricultural products		NA	NA	NA	NA	0,43	5,55	55,48	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Dd	Off-farm storage, handling and transport of bulk agricultural products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	N

ANNEX IV: Emission projections reporting template - with measures

NFR 2019-1

COUNTRY:	DK	(as ISO2 code)
DATE:	14.03.2023	(as DD.MM.YYYY)
YEAR:	2035	(as YYYY, year of emissions and activity data)
Version:	v1.0	(as v1.0 for the initial submission)

DK: 14.03.2023: 2035	NFR sectors to be reported			Main Pollutants				Particulate Matter (PM10, TSP - voluntary reporting)				Other (voluntary)	Priority Heavy Metals (voluntary reporting)			Additional Heavy Metals (voluntary reporting)						POPs (voluntary reporting)								Activity Data						
																						PAHs															
				NOx (as NO_2)	NMVOC	SOx (as SO_2)	NH_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/ PCDF (dioxins/ furans)	benzo(a) pyrene	benzo(b) fluoranthene	benzo(k) fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Total 1-4	HCB	PCBs	Liquid Fuels	Solid Fuels	Gaseous Fuels	Biomass	Other Fuels	Other activity (specified)	Other Activity Units
NFR Aggregation for Gridding and LPS (GNFR)	NFR Code	Long name	Notes	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	t	t	t	t	t	t	t	t	t	g I-TEQ	t	t	t	t	t	kg	kg	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV		
A_PublicPower	1A1a	Public electricity and heat production		7,02	0,70	1,41	0,01	0,31	0,38	0,52	0,01	10,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	258,99	NO	479,06	97032,40	5618,70	NA	
B_Industry	1A1b	Petroleum refining		0,97	0,02	0,09	NA	0,09	0,09	0,09	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	16946,00	NO	NO	NO	NO	NA	
B_Industry	1A1c	Manufacture of solid fuels and other energy industries		3,08	0,03	0,01	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	15504,87	NO	NO	NA	
B_Industry	1A2a	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Iron and steel		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2b	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-ferrious metals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2c	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Chemicals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2d	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Pulp, Paper and Print		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2e	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Food processing, beverages and tobacco		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2f	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-metallic minerals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A2gvii	Mobile combustion in manufacturing industries and construction (please specify in the IIR)		0,82	0,16	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	1,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5,55	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	
B_Industry	1A2gviii	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Other (please specify in the IIR)		4,35	1,00	1,50	0,37	0,16	0,22	0,31	0,04	8,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5846,11	1399,59	2310,57	40623,61	2625,06	NA	
H_Aviation	1A3ai(i)	International aviation LTO (civil)		1,71	0,10	0,12	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5,39	NO	NO	NO	NO	NA	
H_Aviation	1A3aii(i)	Domestic aviation LTO (civil)		0,19	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,60	NO	NO	NO	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bi	Road transport: Passenger cars		2,40	1,81	0,03	0,39	0,04	0,04	0,04	0,01	24,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	55,21	NO	0,00	4,74	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bii	Road transport: Light duty vehicles		1,21	0,03	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	0,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	14,86	NO	0,00	1,72	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biii	Road transport: Heavy duty vehicles and buses		0,86	0,12	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,00	0,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	34,69	NO	0,11	5,18	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biv	Road transport: Mopeds & motorcycles		0,09	0,41	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	4,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,95	NO	NO	0,07	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bv	Road transport: Gasoline evaporation		NA	1,02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1015,90	kt
F_RoadTransport	1A3bvi	Road transport: Automobile tyre and brake wear		NA	NA	NA	NA	0,75	1,33	1,83	0,20	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	75739,75	Mkm
F_RoadTransport	1A3bvii	Road transport: Automobile road abrasion		NA	NA	NA	NA	0,40	0,74	1,49	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	75739,75	Mkm
I_Offroad	1A3c	Railways		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,00	NO	NO	0,00	NO	NA	
G_Shipping	1A3di(i)	International inland waterways		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
G_Shipping	1A3dii	National navigation (shipping)		5,48	0,41	0,20	0,00	0,25	0,25	0,25	0,02	0,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	6,46	NO	0,08	NO	NO	NA	
I_Offroad	1A3ei	Pipeline transport		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
I_Offroad	1A3eii	Other (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
C_OtherStationaryComb	1A4ai	Commercial/Institutional: Stationary		0,43	0,05	0,05	0,02	0,10	0,10	0,11	0,02	0,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1,52	NO	484,02	7532,21	324,36	NA	
I_Offroad	1A4aii	Commercial/Institutional: Mobile		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,05	NO	NO	0,00	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4bi	Residential: Stationary		2,54	3,96	0,49	0,77	3,24	3,30	3,46	0,45	31,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1109,95	NO	475,33	33722,10	NO	NA	
I_Offroad	1A4bii	Residential: Household and gardening (mobile)		0,04	0,85	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	17,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,58	NO	NO	0,01	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4ci	Agriculture/Forestry/Fishing: Stationary		0,40	1,24	0,33	0,14	0,42	0,42	0,42	0,12	4,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	214,00	197,61	119,83	3887,93	NO	NA	
I_Offroad	1A4cii	Agriculture/Forestry/Fishing: Off-road vehicles and other machinery		1,03	0,29	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,05	3,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	7,60	NO	NO	0,29	NO	NA	
I_Offroad	1A4ciii	Agriculture/Forestry/Fishing: National fishing		2,10	0,15	0,12	0,00	0,06	0,06	0,06	0,01	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,66	NO	NO	NO	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A5a	Other stationary (including military)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	NO	IE	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A6b	Other, Mobile (including military, land based and recreational boats)		0,79	0,20	0,07	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	2,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,69	NO	NO	0,02	NO	NA	
D_Fugitive	1B1a	Fugitive emission from solid fuels: Coal mining and handling		NA	NA	NA	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	65,76	Gg
D_Fugitive	1B1b	Fugitive emission from solid fuels: Solid fuel transformation		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B1c	Other fugitive emissions from solid fuels		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B2ai	Fugitive emissions oil: Exploration, production, transport		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	4,98	Mm3
D_Fugitive	1B2aiv	Fugitive emissions oil: Refining and storage		0,00	6,89	0,73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	7346,78	Gg
D_Fugitive	1B2av	Distribution of oil products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	969,71	Gg
D_Fugitive	1B2b	Fugitive emissions from natural gas (exploration, production, processing, transmission, storage, distribution and other)		NA	0,19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	2148,56	Mm3
D_Fugitive	1B2c	Venting and flaring (oil, gas, combined oil and gas)		0,06	0,09	0,14	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	272,86	NO	1697,06	NO	NO	2,50	TJ
D_Fugitive	1B2d	Other fugitive emissions from energy production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NO	
B_Industry	2A1	Cement production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
B_Industry	2A2	Lime production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	48,17	Gg
B_Industry	2A3	Glass production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	194,93	Gg
B_Industry	2A5a	Quarrying and mining of minerals other than coal		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	78,98	Tg
B_Industry	2A5b	Construction and demolition		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	9273,76	1000 m2
B_Industry	2A5c	Storage, handling and transport of mineral products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1,28	Tg
B_Industry	2A6	Other mineral products (please specify in the IIR)		0,00	0,09	1,05	0,34	0,43	2,37	6,98	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B1	Ammonia production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B2	Nitric acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2B3	Adipic acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B5	Carbide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B6	Titanium dioxide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B7	Soda ash production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B10a	Chemical industry: Other (please specify in the IIR)		0,02	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B10b	Storage, handling and transport of chemical products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2C1	Iron and steel production		0,00	0,00	NA	0,00	0,01	0,07	0,21	0,00	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	759,31	Gg
B_Industry	2C2	Ferroalloys production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C3	Aluminium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2C4	Magnesium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C5	Lead production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,25	Gg
B_Industry	2C6	Zinc production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7a	Copper production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7b	Nickel production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7c	Other metal production (please specify in the IIR)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	Gg
B_Industry	2C7d	Storage, handling and transport of metal products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
E_Solvents	2D3a	Domestic solvent use including fungicides		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,02	Tg
B_Industry	2D3b	Road paving with asphalt		NA	IE	NA	NA	0,03	0,19	0,20	0,00	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3810,18	Gg
B_Industry	2D3c	Asphalt roofing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	59,77	Gg
E_Solvents	2D3d	Coating applications		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,05	Tg
E_Solvents	2D3e	Degreasing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
E_Solvents	2D3f	Dry cleaning		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3g	Chemical products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,64	Tg
E_Solvents	2D3h	Printing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3i	Other solvent use (please specify in the IIR)		NA	30,79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,17	Tg
E_Solvents	2G	Other product use (please specify in the IIR)		0,03	0,04	0,04	0,02	0,20	0,28	0,30	0,00	2,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H1	Pulp and paper industry		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H2	Food and beverages industry		NA	2,36	NA	NA	0,04	0,04	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B_Industry	2H3	Other industrial processes (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2I	Wood processing		NA	NA	NA	NA	0,08	0,17	0,42	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,42	Tg
B_Industry	2J	Production of POPs		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2K	Consumption of POPs and heavy metals (e.g. electrical and scientific equipment)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2L	Other production, consumption, storage, transportation or handling of bulk products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	0,03	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	158,78	Gg
K_AgriLivestock	3B1a	Manure management - Dairy cattle		0,03	27,20	NA	6,70	0,28	0,43	0,94	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	566,76	1000 heads
K_AgriLivestock	3B1b	Manure management - Non-dairy cattle		0,11	9,18	NA	3,00	0,14	0,21	0,46	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	917,21	1000 heads
K_AgriLivestock	3B2	Manure management - Sheep		0,00	0,07	NA	0,08	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	200,10	1000 heads
K_AgriLivestock	3B3	Manure management - Swine		0,06	2,51	NA	9,47	0,05	1,17	3,72	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	12051,30	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4a	Manure management - Buffalo		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4d	Manure management - Goats		0,00	0,01	NA	0,01	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	10,34	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4e	Manure management - Horses		0,05	1,16	NA	0,88	0,01	0,02	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	182,50	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4f	Manure management - Mules and asses		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4gi	Manure management - Laying hens		0,50	0,01	NA	2,49	0,06	0,60	1,91	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	6852,86	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4gii	Manure management - Broilers		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	14775,78	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giii	Manure management - Turkeys		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	319,41	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giv	Manure management - Other poultry		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1619,52	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4h	Manure management - Other animals (please specify in the IIR)		0,00	0,05	NA	0,33	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	228,37	1000 heads
L_AgriOther	3Da1	Inorganic N-fertilizers (includes also urea application)		8,17	0,00	NA	10,41	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	204,13	kt N
L_AgriOther	3Da2a	Animal manure applied to soils		7,74	7,48	NA	17,43	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	######	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2b	Sewage sludge applied to soils		0,35	0,00	NA	0,88	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3514,15	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2c	Other organic fertilisers applied to soils (including compost)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	5284,41	ton N/yr
L_AgriOther	3Da3	Urine and dung deposited by grazing animals		NA	0,11	NA	2,85	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	16914,27	ton N/yr
L_AgriOther	3Da4	Crop residues applied to soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Db	Indirect emissions from managed soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
L_AgriOther	3Dc	Farm-level agricultural operations including storage, handling and transport of agricultural products		NA	NA	NA	NA	0,43	5,52	55,18	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Dd	Off-farm storage, handling and transport of bulk agricultural products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE

ANNEX IV: Emission projections reporting template - with measures

NFR 2019-1

COUNTRY:	DK	(as ISO2 code)
DATE:	14.03.2023	(as DD.MM.YYYY)
YEAR:	2040	(as YYYY, year of emissions and activity data)
Version:	v1.0	(as v1.0 for the initial submission)

DK: 14.03.2023: 2040	NFR sectors to be reported			Main Pollutants				Particulate Matter (PM10, TSP - voluntary reporting)				Other (voluntary)	Priority Heavy Metals (voluntary reporting)			Additional Heavy Metals (voluntary reporting)						POPs (voluntary reporting)								Activity Data						
																						PAHs															
				NOx (as NO_2)	NMVOC	SOx (as SO_2)	NH_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/ PCDF (dioxins/ furans)	benzo(a) pyrene	benzo(b) fluoranthene	benzo(k) fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Total 1-4	HCB	PCBs	Liquid Fuels	Solid Fuels	Gaseous Fuels	Biomass	Other Fuels	Other activity (specified)	Other Activity Units
NFR Aggregation for Gridding and LPS (GNFR)	NFR Code	Long name	Notes	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	kt	t	t	t	t	t	t	t	t	t	g I-TEQ	t	t	t	t	t	kg	kg	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV	TJ NCV		
A_PublicPower	1A1a	Public electricity and heat production		5,85	0,58	1,15	0,01	0,24	0,30	0,41	0,01	8,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	220,44	NO	NO	80131,11	4602,68	NA	
B_Industry	1A1b	Petroleum refining		0,97	0,02	0,09	NA	0,09	0,09	0,09	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	16946,84	NO	NO	NO	NO	NA	
B_Industry	1A1c	Manufacture of solid fuels and other energy industries		2,16	0,02	0,01	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	10842,72	NO	NO	NA	
B_Industry	1A2a	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Iron and steel		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2b	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-ferrious metals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2c	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Chemicals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2d	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Pulp, Paper and Print		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2e	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Food processing, beverages and tobacco		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
B_Industry	1A2f	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Non-metallic minerals		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A2gvii	Mobile combustion in manufacturing industries and construction (please specify in the IIR)		0,78	0,15	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	1,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5,27	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	
B_Industry	1A2gviii	Stationary combustion in manufacturing industries and construction: Other (please specify in the IIR)		4,14	1,08	1,38	0,42	0,17	0,24	0,33	0,05	7,94	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	4821,67	1322,65	NO	40140,65	2613,25	NA	
H_Aviation	1A3ai(i)	International aviation LTO (civil)		1,72	0,11	0,12	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5,41	NO	NO	NO	NO	NA	
H_Aviation	1A3aii(i)	Domestic aviation LTO (civil)		0,20	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,61	NO	NO	NO	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bi	Road transport: Passenger cars		1,32	1,28	0,02	0,27	0,03	0,03	0,03	0,00	16,99	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	38,07	NO	0,00	3,25	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bii	Road transport: Light duty vehicles		0,66	0,02	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	12,07	NO	0,00	1,39	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biii	Road transport: Heavy duty vehicles and buses		0,76	0,11	0,01	0,04	0,02	0,02	0,02	0,00	0,76	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	30,96	NO	0,00	4,81	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3biv	Road transport: Mopeds & motorcycles		0,08	0,37	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	4,34	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,93	NO	NO	0,07	NO	NA	
F_RoadTransport	1A3bv	Road transport: Gasoline evaporation		NA	0,86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	727,88	kt
F_RoadTransport	1A3bvi	Road transport: Automobile tyre and brake wear		NA	NA	NA	NA	0,76	1,36	1,86	0,20	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	77058,74	Mkm
F_RoadTransport	1A3bvii	Road transport: Automobile road abrasion		NA	NA	NA	NA	0,41	0,76	1,52	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	77058,74	Mkm
I_Offroad	1A3c	Railways		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,00	NO	NO	0,00	NO	NA	
G_Shipping	1A3di(i)	International inland waterways		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
G_Shipping	1A3dii	National navigation (shipping)		4,64	0,39	0,19	0,00	0,25	0,25	0,25	0,02	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	6,40	NO	0,08	NO	NO	NA	
I_Offroad	1A3ei	Pipeline transport		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
I_Offroad	1A3eii	Other (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
C_OtherStationaryComb	1A4ai	Commercial/Institutional: Stationary		0,40	0,05	0,04	0,02	0,08	0,08	0,09	0,01	0,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,98	NO	NO	7998,74	324,36	NA	
I_Offroad	1A4aii	Commercial/Institutional: Mobile		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,03	NO	NO	0,00	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4bi	Residential: Stationary		2,25	2,79	0,41	0,60	2,29	2,34	2,46	0,34	23,62	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1340,19	NO	NO	30559,67	NO	NA	
I_Offroad	1A4bii	Residential: Household and gardening (mobile)		0,04	0,82	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	18,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0,58	NO	NO	0,01	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A4ci	Agriculture/Forestry/Fishing: Stationary		0,37	1,24	0,31	0,14	0,26	0,26	0,26	0,07	4,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	214,30	184,97	NO	2874,95	NO	NA	
I_Offroad	1A4cii	Agriculture/Forestry/Fishing: Off-road vehicles and other machinery		0,81	0,27	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,04	3,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	7,37	NO	NO	0,28	NO	NA	
I_Offroad	1A4ciii	Agriculture/Forestry/Fishing: National fishing		1,90	0,15	0,12	0,00	0,06	0,06	0,06	0,01	0,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,63	NO	NO	NO	NO	NA	
C_OtherStationaryComb	1A5a	Other stationary (including military)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	IE	NO	NO	IE	IE	NA	
I_Offroad	1A6b	Other, Mobile (including military, land based and recreational boats)		0,78	0,20	0,07	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	2,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2,69	NO	NO	0,02	NO	NA	
D_Fugitive	1B1a	Fugitive emission from solid fuels: Coal mining and handling		NA	NA	NA	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	62,07	Gg
D_Fugitive	1B1b	Fugitive emission from solid fuels: Solid fuel transformation		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B1c	Other fugitive emissions from solid fuels		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
D_Fugitive	1B2ai	Fugitive emissions oil: Exploration, production, transport		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3,37	Mm3
D_Fugitive	1B2aiv	Fugitive emissions oil: Refining and storage		0,00	6,44	0,73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	7346,78	Gg
D_Fugitive	1B2av	Distribution of oil products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	712,38	Gg
D_Fugitive	1B2b	Fugitive emissions from natural gas (exploration, production, processing, transmission, storage, distribution and other)		NA	0,12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1233,63	Mm3
D_Fugitive	1B2c	Venting and flaring (oil, gas, combined oil and gas)		0,06	0,08	0,14	NA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	272,86	NO	1537,52	NO	NO	2,50	TJ
D_Fugitive	1B2d	Other fugitive emissions from energy production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NO	
B_Industry	2A1	Cement production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
B_Industry	2A2	Lime production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	48,17	Gg
B_Industry	2A3	Glass production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	194,93	Gg
B_Industry	2A5a	Quarrying and mining of minerals other than coal		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	82,02	Tg
B_Industry	2A5b	Construction and demolition		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	9630,50	1000 m2
B_Industry	2A5c	Storage, handling and transport of mineral products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1,33	Tg
B_Industry	2A6	Other mineral products (please specify in the IIR)		0,00	0,10	1,09	0,36	0,45	2,46	7,25	0,00	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B1	Ammonia production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B2	Nitric acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2B3	Adipic acid production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B5	Carbide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B6	Titanium dioxide production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B7	Soda ash production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2B10a	Chemical industry: Other (please specify in the IIR)		0,02	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2B10b	Storage, handling and transport of chemical products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2C1	Iron and steel production		0,00	0,00	NA	0,00	0,01	0,07	0,21	0,00	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	759,31	Gg
B_Industry	2C2	Ferroalloys production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C3	Aluminium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Gg
B_Industry	2C4	Magnesium production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C5	Lead production		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,25	Gg
B_Industry	2C6	Zinc production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7a	Copper production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7b	Nickel production		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
B_Industry	2C7c	Other metal production (please specify in the IIR)		IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	Gg
B_Industry	2C7d	Storage, handling and transport of metal products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
E_Solvents	2D3a	Domestic solvent use including fungicides		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,02	Tg
B_Industry	2D3b	Road paving with asphalt		NA	IE	NA	NA	0,03	0,19	0,20	0,00	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3810,18	Gg
B_Industry	2D3c	Asphalt roofing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	59,77	Gg
E_Solvents	2D3d	Coating applications		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,05	Tg
E_Solvents	2D3e	Degreasing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	IE	
E_Solvents	2D3f	Dry cleaning		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3g	Chemical products		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,64	Tg
E_Solvents	2D3h	Printing		NA	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,00	Tg
E_Solvents	2D3i	Other solvent use (please specify in the IIR)		NA	30,79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,17	Tg
E_Solvents	2G	Other product use (please specify in the IIR)		0,03	0,04	0,04	0,01	0,19	0,27	0,29	0,00	2,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H1	Pulp and paper industry		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
B_Industry	2H2	Food and beverages industry		NA	2,36	NA	NA	0,04	0,04	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B_Industry	2H3	Other industrial processes (please specify in the IIR)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
E_Solvents	2I	Wood processing		NA	NA	NA	NA	0,08	0,17	0,42	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	0,42	Tg
B_Industry	2J	Production of POPs		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2K	Consumption of POPs and heavy metals (e.g. electrical and scientific equipment)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
B_Industry	2L	Other production, consumption, storage, transportation or handling of bulk products (please specify in the IIR)		NA	NA	NA	0,03	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	158,78	Gg
K_AgriLivestock	3B1a	Manure management - Dairy cattle		0,03	27,07	NA	6,17	0,27	0,41	0,90	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	543,18	1000 heads
K_AgriLivestock	3B1b	Manure management - Non-dairy cattle		0,11	8,89	NA	2,90	0,13	0,21	0,45	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	889,98	1000 heads
K_AgriLivestock	3B2	Manure management - Sheep		0,00	0,07	NA	0,08	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	200,10	1000 heads
K_AgriLivestock	3B3	Manure management - Swine		0,07	2,35	NA	7,79	0,05	1,08	3,42	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	11109,60	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4a	Manure management - Buffalo		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4d	Manure management - Goats		0,00	0,01	NA	0,01	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	10,34	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4e	Manure management - Horses		0,05	1,16	NA	0,88	0,01	0,02	0,04	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	182,50	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4f	Manure management - Mules and asses		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
K_AgriLivestock	3B4gi	Manure management - Laying hens		0,49	0,01	NA	2,39	0,05	0,58	1,85	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	6643,32	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4gii	Manure management - Broilers		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	14285,76	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giii	Manure management - Turkeys		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	319,41	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4giv	Manure management - Other poultry		IE	IE	NA	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	1619,52	1000 heads
K_AgriLivestock	3B4h	Manure management - Other animals (please specify in the IIR)		0,00	0,05	NA	0,33	0,00	0,00	0,00	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	228,37	1000 heads
L_AgriOther	3Da1	Inorganic N-fertilizers (includes also urea application)		8,44	0,00	NA	10,76	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	210,93	kt N
L_AgriOther	3Da2a	Animal manure applied to soils		7,35	7,74	NA	16,50	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	######	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2b	Sewage sludge applied to soils		0,35	0,00	NA	0,88	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	3494,99	ton N/yr
L_AgriOther	3Da2c	Other organic fertilisers applied to soils (including compost)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	5235,48	ton N/yr
L_AgriOther	3Da3	Urine and dung deposited by grazing animals		NA	0,11	NA	2,80	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	16610,78	ton N/yr
L_AgriOther	3Da4	Crop residues applied to soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Db	Indirect emissions from managed soils		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
L_AgriOther	3Dc	Farm-level agricultural operations including storage, handling and transport of agricultural products		NA	NA	NA	NA	0,42	5,49	54,88	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NE	
L_AgriOther	3Dd	Off-farm storage, handling and transport of bulk agricultural products		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE