

OML-beregningsudskrifter

Himmark Strand

Projekt navn **Himmark Strand**
Projekt nr. **1100048603**
Modtager **Region Syddanmark**
Dato **2024/06/07**
Udarbejdet af **Henriette Salling**
Kontrolleret af **Henriette Salling**
Godkendt af **Henriette Salling**

Indhold

1.	Intro	1
2.	OML-beregningsudskrifter	2

1. Intro

Nærværende bilag indeholder OML-beregningsudskrifter for spredningsberegninger for luftforurening fra lastbiler og entreprenørmaskiner. Der er gennemført beregninger for 2 scenarier:

- Nedramning af spuns og anlæg af dæmning med indpumpning af sand
- Opgravning og håndtering af forurenede materiale

For nærmere redegørelse for inddata beregninger henvises til kapitel 10 om "Luft og klima" i miljøkonsekvensrapporten.

2. OML-beregningsudskrifter

- Nedramning af spuns og anlæg af dæmning med indpumpning af sand (Daemning.prj)
- Opgravning og håndtering af forurenet materiale (Oprensning.prj)

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 760101 kl. 1
Slut på beregningen (incl.) = 761231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: Kastrup

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader).
Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Origo kan fastlægges frit, fx. i skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z0 = 0.100 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 15 koncentriske cirkler
med centrum x,y: 0., 0.
og radierne (m):

50.	100.	200.	300.	400.
500.	600.	800.	1000.	1200.
1400.	1600.	1800.	2000.	2500.

Alle terrænhøjder = 0.0 m.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2 (Har kun betydning ved VVM-deposition)

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kilde nummer
ID.....: Tekst til identificering af kilde
X.....: X-koordinat for kilde [m]
Y.....: Y-koordinat for kilde [m]
Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]
HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]
T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]
VOL.....: Volumenmængde af røggas [normal m3/sek]
DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]
DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]
HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]
Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLE/sek] eller [MOU/sek]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	CO Q1	NO2 Q2	Part Q3
1	Ramme	0.	0.	0.0	3.3	50.	0.23	0.10	0.20	0.0	0.0600	0.0360	1.00E-03
2	Dumper	0.	0.	0.0	3.3	50.	0.23	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
3	Gummi	0.	0.	0.0	3.5	50.	0.21	0.10	0.20	0.0	0.0590	0.0350	1.00E-03
4	Dumper	-10.	-5.	0.0	3.3	50.	0.23	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
5	Grave	-10.	-5.	0.0	3.5	50.	0.26	0.10	0.20	0.0	0.0730	0.0440	1.20E-03
6	Grave	-10.	-5.	0.0	3.5	50.	0.26	0.10	0.20	0.0	0.0730	0.0440	1.20E-03
7	Lastbil	-20.	-10.	0.0	1.0	50.	0.34	0.10	0.20	0.0	4.50E-03	0.0180	1.00E-03
8	Ramme	90.	-160.	0.0	3.3	50.	0.23	0.10	0.20	0.0	0.0600	0.0360	1.00E-03
9	Dumper	90.	-160.	0.0	3.3	50.	0.23	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
10	Gummi	90.	-160.	0.0	3.5	50.	0.21	0.10	0.20	0.0	0.0590	0.0350	1.00E-03
11	Dumper	80.	-160.	0.0	3.3	50.	0.23	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
12	Grave	80.	-160.	0.0	3.5	50.	0.26	0.10	0.20	0.0	0.0730	0.0440	1.20E-03
13	Gummi	80.	-160.	0.0	3.5	50.	0.21	0.10	0.20	0.0	0.0590	0.0350	1.00E-03
14	Lastbil	70.	-170.	0.0	1.0	50.	0.34	0.10	0.20	0.0	4.50E-03	0.0180	1.00E-03
15	Sand	265.	145.	0.0	6.4	250.	3.00	0.58	0.68	0.0	1.1000	4.3010	0.2000

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed m/s	Buoyancy flux (termisk løft) (omtrentlig) m4/s3
1	35.3	0.1
2	34.5	0.1
3	31.7	0.1
4	34.5	0.1
5	39.6	0.1
6	39.6	0.1
7	51.2	0.2
8	35.3	0.1
9	34.5	0.1
10	31.7	0.1
11	34.5	0.1
12	39.6	0.1
13	31.7	0.1
14	51.2	0.2
15	21.8	8.2

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 35.3 > 30 m/s
for kilde nr. 1

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 34.5 > 30 m/s

for kilde nr. 2

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 31.7 > 30 m/s
for kilde nr. 3

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 34.5 > 30 m/s
for kilde nr. 47.00 3

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 39.6 > 30 m/s
for kilde nr. 5

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 39.6 > 30 m/s
for kilde nr. 6

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 51.2 > 30 m/s
for kilde nr. 7

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 35.3 > 30 m/s
for kilde nr. 8

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 34.5 > 30 m/s
for kilde nr. 9

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 31.7 > 30 m/s
for kilde nr. 10

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 34.5 > 30 m/s
for kilde nr. 11

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 39.6 > 30 m/s
for kilde nr. 12

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 31.7 > 30 m/s
for kilde nr. 13

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 51.2 > 30 m/s
for kilde nr. 14

Udskrevet: 2021/05/20 kl. 11:59
Dato: 2021/05/20

OML-Multi PC-version 20210122/7.00
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 4

Side til advarsler.

CO Periode: 760101-761231

Maksima af månedlige 99%-fraktiler (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	373	206	102	79	64	55	53	49	40	32	27	23	20	18	14
10	382	202	114	100	70	60	58	44	36	30	26	23	20	18	14
20	410	204	136	123	84	66	54	44	36	30	25	22	20	18	14
30	436	199	165	162	100	73	57	44	37	31	27	23	21	18	14
40	460	205	199	163	136	92	71	52	43	36	30	25	22	20	15
50	467	195	224	139	196	139	90	55	41	33	28	24	21	19	15
60	475	214	160	71	218	141	85	55	43	35	29	25	22	20	15
70	479	205	154	102	227	135	84	60	48	38	32	27	24	21	16
80	466	209	160	110	164	100	71	56	46	38	32	28	24	22	17
90	429	205	151	126	98	84	61	52	44	37	32	28	24	22	17
100	407	203	124	102	81	70	61	48	41	36	31	27	24	21	17
110	383	198	126	100	86	73	63	47	40	35	30	26	23	20	16
120	369	197	197	111	97	80	68	49	40	34	29	25	22	20	15
130	359	207	317	128	105	84	68	49	41	34	29	26	22	20	15
140	329	243	581	160	104	85	70	51	41	34	30	25	22	20	15
150	338	258	400	194	114	93	76	53	40	34	29	25	22	20	15
160	347	258	434	179	126	98	77	56	44	36	31	26	23	20	16
170	341	242	396	155	123	101	85	61	46	38	32	27	23	21	16
180	353	211	239	134	107	93	78	57	45	37	32	27	24	21	16
190	390	213	162	103	95	82	71	55	44	36	30	27	23	21	16
200	428	212	116	87	87	76	68	51	41	33	28	24	21	19	15
210	438	222	90	81	82	73	63	49	38	32	27	23	21	18	14
220	503	244	91	82	80	74	65	50	39	32	27	23	20	18	14
230	585	262	107	84	78	70	63	49	40	34	29	25	22	19	15
240	649	308	116	93	81	72	64	50	40	33	28	25	22	19	15
250	572	275	108	86	76	67	60	47	39	33	28	24	21	19	15
260	528	246	102	84	74	65	57	45	37	31	27	24	21	19	15
270	519	244	116	93	75	61	53	41	34	29	25	22	19	17	14
280	454	235	119	93	75	63	53	40	33	28	24	21	19	17	13
290	422	227	117	92	77	64	55	43	35	29	25	22	20	18	14
300	387	221	123	93	74	64	56	43	35	30	26	23	21	19	14
310	383	233	118	90	73	62	53	42	35	30	26	22	20	18	14
320	396	251	127	90	70	59	52	42	34	29	25	22	20	18	14
330	387	247	131	96	74	59	53	41	32	28	24	22	19	17	14
340	368	220	133	98	76	61	53	42	37	32	27	24	21	19	15
350	364	211	118	88	68	57	51	46	39	34	30	26	23	20	16

Maksimum= 648.70 i afstand 50 m og retning 240 grader i måned 3.

CO Periode: 760101-761231

Maksimalle timeværdier ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	398	273	153	104	82	66	59	50	44	38	32	28	25	22	17
10	411	303	125	109	84	67	64	54	43	37	32	28	25	22	17
20	437	315	146	134	114	77	70	58	46	37	31	27	24	21	17
30	467	265	175	179	139	91	79	53	44	37	32	27	24	21	17
40	484	326	209	245	174	115	79	65	51	41	34	30	26	23	18
50	509	312	243	266	236	143	106	73	54	42	35	30	26	23	17
60	520	317	240	92	275	160	107	73	55	44	37	31	27	24	18
70	504	319	231	208	245	145	110	74	55	43	35	30	26	23	18
80	494	261	208	237	195	127	102	72	55	44	36	31	29	28	25
90	487	325	184	196	137	102	92	71	54	43	36	30	26	23	18
100	465	280	161	140	114	79	77	68	58	50	42	36	31	27	20
110	440	329	161	117	99	85	77	65	56	46	39	34	30	26	20
120	412	291	331	149	114	89	82	65	55	47	40	34	30	26	20
130	389	332	375	179	127	97	81	66	56	47	40	34	30	26	20
140	373	319	614	196	142	105	84	66	51	42	36	31	28	25	19
150	363	358	434	227	145	108	89	69	54	43	35	30	26	23	17
160	361	316	458	203	150	116	95	70	55	45	38	33	29	25	19
170	367	296	412	229	151	120	98	72	57	46	38	33	28	25	19
180	381	311	302	162	143	120	99	71	55	45	38	32	28	24	18
190	406	277	221	142	128	107	88	67	54	44	37	32	27	24	18
200	443	329	190	127	116	98	83	63	49	40	33	29	25	22	17
210	492	348	130	122	102	89	78	60	49	40	34	29	26	23	17
220	548	351	153	120	104	87	73	57	46	39	33	29	25	23	18
230	602	317	129	114	99	85	73	55	44	37	32	28	24	22	17
240	701	354	138	101	88	76	66	53	44	37	31	27	24	21	17
250	627	319	128	109	92	78	67	51	42	36	31	27	24	21	17
260	574	326	135	110	93	80	70	55	45	38	32	28	24	22	17
270	531	354	130	102	86	75	66	53	43	36	31	27	24	21	17
280	476	319	140	107	85	70	61	48	39	33	28	25	22	20	16
290	433	307	146	109	84	69	61	50	42	36	31	27	24	22	17
300	400	283	149	109	84	68	58	48	41	36	31	27	24	22	17
310	401	290	153	110	84	68	56	47	40	35	31	27	24	22	17
320	415	341	147	108	84	68	56	47	40	35	31	27	24	22	17
330	410	351	162	114	85	68	56	47	41	36	31	28	24	22	17
340	385	268	151	109	82	65	56	47	40	35	32	28	25	23	18
350	380	296	157	105	83	67	57	48	44	38	33	29	25	22	17

Maksimum= 700.84 i afstand 50 m og retning 240 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Maksima af månedlige 99%-fraktiler (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	321	338	361	309	227	154	130	114	94	79	64	55	48	42	33
10	319	361	444	390	274	183	173	106	72	59	52	44	39	35	28
20	319	414	531	482	329	221	179	90	71	56	48	41	36	32	26
30	310	459	647	635	392	287	209	112	76	59	49	43	38	35	27
40	350	464	778	638	531	344	259	126	84	65	54	48	42	37	30
50	397	415	875	543	747	518	328	139	84	61	50	42	37	33	27
60	406	497	616	86	827	523	299	141	98	72	56	47	40	36	29
70	379	475	601	398	887	520	309	162	93	70	60	52	46	42	34
80	385	457	625	429	642	389	240	120	87	70	59	52	46	42	34
90	362	467	590	494	384	328	217	126	80	67	59	53	47	43	34
100	362	412	484	400	274	203	152	112	74	64	56	50	45	40	33
110	367	346	402	373	235	168	155	86	71	61	50	45	42	39	31
120	340	339	336	318	202	156	140	93	68	58	52	47	42	39	29
130	315	327	308	241	160	137	98	86	66	56	51	44	40	36	28
140	306	305	358	223	156	129	105	74	59	52	48	45	40	36	28
150	294	275	240	171	142	114	102	77	63	55	48	43	39	36	29
160	289	253	378	159	139	132	110	84	69	59	51	46	41	37	30
170	287	262	261	178	131	114	104	89	78	66	58	51	45	39	32
180	278	249	176	163	132	107	98	79	66	59	53	48	45	41	34
190	273	242	158	142	117	102	89	73	61	55	49	43	40	36	30
200	267	215	162	124	119	103	84	70	59	50	44	38	35	31	27
210	282	219	161	122	104	93	79	64	53	46	40	36	33	30	25
220	306	224	162	127	107	97	84	64	52	46	41	37	33	31	26
230	391	289	182	130	104	94	83	69	59	51	45	40	36	33	28
240	639	381	201	135	106	92	81	66	56	49	43	39	35	32	27
250	465	296	177	128	105	94	84	70	60	52	47	42	38	35	29
260	332	217	169	126	109	89	79	65	56	49	43	39	35	32	27
270	316	200	159	124	100	87	76	63	53	47	42	38	35	33	26
280	274	221	159	124	99	86	73	60	51	48	42	38	35	32	26
290	257	232	163	126	106	93	78	63	52	48	42	38	35	33	28
300	243	228	168	141	107	80	77	69	65	56	49	43	39	36	31
310	259	247	191	143	110	95	93	79	70	60	51	44	40	36	31
320	282	263	212	153	130	116	98	79	66	55	52	46	41	38	31
330	297	276	245	183	142	123	99	76	67	56	50	45	40	35	29
340	309	287	269	204	171	123	107	80	70	61	56	53	48	44	35
350	319	308	312	245	188	148	113	89	83	69	63	59	54	50	40

Maksimum= 887.33 i afstand 400 m og retning 70 grader i måned 1.

NO2 Periode: 760101-761231

Maksimalle timeværdier (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	397	408	411	349	267	209	161	140	112	91	79	70	62	56	43
10	403	447	487	426	330	252	194	132	105	84	72	65	59	53	43
20	411	485	569	524	446	292	216	134	108	88	73	62	54	48	37
30	420	519	686	698	542	356	250	148	85	68	60	54	48	45	37
40	434	557	817	958	680	444	294	146	112	90	75	66	60	54	43
50	444	544	952	1042	912	530	342	171	122	97	81	70	62	55	43
60	435	569	940	148	1051	595	358	180	118	96	81	71	63	56	44
70	459	560	903	813	958	561	349	175	116	90	77	68	61	55	43
80	436	554	812	926	763	497	328	162	115	92	77	67	61	57	47
90	425	525	720	766	535	398	280	163	117	89	74	65	58	52	42
100	417	491	596	546	444	303	219	152	130	116	101	87	76	66	50
110	406	466	478	435	347	246	194	149	125	106	90	76	69	62	49
120	381	433	407	352	296	219	162	149	121	101	90	79	70	62	48
130	367	395	356	297	243	193	149	118	116	105	92	80	70	61	47
140	353	370	379	246	196	164	156	118	93	76	69	65	60	55	45
150	342	351	261	208	187	168	153	130	111	93	78	66	57	49	38
160	332	324	477	224	193	173	155	130	108	93	80	71	63	57	44
170	321	302	276	224	204	176	156	127	105	91	79	70	62	56	44
180	309	271	222	231	181	169	154	125	102	89	78	69	61	55	42
190	297	270	202	198	179	154	130	112	98	86	75	67	59	53	42
200	289	248	196	184	165	141	124	103	86	74	64	57	51	46	37
210	298	242	177	156	146	131	117	93	78	69	61	54	49	45	37
220	335	239	188	153	132	112	96	83	73	64	58	54	49	46	38
230	414	316	203	157	138	121	107	87	73	63	56	51	46	43	35
240	701	413	225	162	132	117	105	88	74	64	58	52	48	44	36
250	505	352	209	150	122	106	93	79	69	61	55	50	46	42	35
260	359	263	202	155	129	116	108	94	82	73	65	58	52	48	38
270	324	252	188	154	147	139	129	111	96	83	73	64	57	51	40
280	299	248	184	166	156	141	126	102	85	73	63	55	49	43	35
290	308	252	194	165	142	121	103	86	80	74	67	61	56	51	41
300	315	276	208	166	131	121	115	111	98	86	75	65	57	51	41
310	319	296	226	170	140	140	134	109	100	88	77	67	59	52	41
320	337	305	247	195	158	143	137	116	96	86	75	66	58	53	43
330	351	322	265	217	174	154	130	114	100	88	76	68	62	55	43
340	365	344	288	235	202	157	136	118	104	87	73	65	60	55	44
350	381	373	345	270	214	176	148	112	110	100	87	75	65	58	45

Maksimum= 1050.61 i afstand 400 m og retning 60 grader.

Part Periode: 760101-761231

Maksima af månedlige 99%-fraktiler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	15	16	17	14	11	7	6	5	4	4	3	2	2	2	1
10	15	17	21	18	13	9	8	5	3	3	2	2	2	2	1
20	15	19	25	22	15	10	8	4	3	2	2	2	2	1	1
30	14	21	30	30	18	13	10	5	3	3	2	2	2	2	1
40	16	22	36	30	25	16	12	6	4	3	2	2	2	2	1
50	18	19	41	25	35	24	15	6	4	3	2	2	2	1	1
60	19	23	29	4	38	24	14	6	4	3	2	2	2	2	1
70	18	22	28	19	41	24	14	7	4	3	3	2	2	2	1
80	18	21	29	20	30	18	11	6	4	3	3	2	2	2	1
90	17	22	27	23	18	15	10	6	4	3	3	2	2	2	1
100	17	19	23	19	13	9	7	5	3	3	2	2	2	2	1
110	17	16	19	17	11	8	7	4	3	3	2	2	2	2	1
120	16	16	16	15	9	7	6	4	3	3	2	2	2	2	1
130	15	15	14	11	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1
140	14	14	11	10	7	6	5	3	3	2	2	2	2	2	1
150	14	13	8	8	6	5	5	3	3	2	2	2	2	2	1
160	13	12	13	7	6	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1
170	13	12	9	8	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	1
180	13	12	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2
190	13	11	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1
200	12	10	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
210	12	10	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
220	12	10	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
230	15	12	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
240	24	15	9	6	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
250	18	12	8	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1
260	12	9	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
270	11	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
280	11	10	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
290	11	11	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
300	11	11	8	7	5	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1
310	12	11	9	7	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1
320	13	12	10	7	6	5	4	4	3	2	2	2	2	2	1
330	14	13	11	9	7	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1
340	14	13	13	9	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2
350	15	14	15	11	9	7	5	4	4	3	3	3	2	2	2

Maksimum= 41.26 i afstand 400 m og retning 70 grader i måned 1.

Part Periode: 760101-761231

Maksimale timeværdier ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	18	19	19	16	12	10	8	6	5	4	4	3	3	3	2
10	19	21	23	20	15	12	9	6	5	4	3	3	3	2	2
20	19	23	26	24	21	14	10	6	5	4	3	3	2	2	2
30	20	24	32	32	25	17	12	7	4	3	3	2	2	2	2
40	20	26	38	45	32	21	14	7	5	4	3	3	3	2	2
50	21	25	44	48	42	25	16	8	5	4	4	3	3	2	2
60	20	26	44	7	49	28	17	8	5	4	4	3	3	2	2
70	21	26	42	38	45	26	16	8	5	4	3	3	3	2	2
80	20	26	38	43	35	23	15	8	5	4	3	3	3	2	2
90	20	24	34	36	25	19	13	7	5	4	3	3	3	2	2
100	19	23	28	25	21	14	10	7	6	5	4	4	3	3	2
110	19	22	22	20	16	11	9	7	6	5	4	3	3	3	2
120	18	20	19	16	14	10	8	7	5	4	4	4	3	3	2
130	17	18	17	14	11	9	7	5	5	5	4	4	3	3	2
140	16	17	15	11	9	7	7	5	4	3	3	3	3	2	2
150	16	16	12	10	8	7	7	6	5	4	3	3	3	2	2
160	15	15	18	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	3	2
170	15	14	11	9	8	7	7	5	4	4	3	3	3	2	2
180	14	13	10	10	7	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2
190	14	13	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2
200	13	12	9	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2
210	13	11	8	7	6	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2
220	14	11	9	7	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2
230	17	13	9	6	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2
240	26	17	10	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2
250	20	15	9	7	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2
260	14	12	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2
270	13	12	9	6	6	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2
280	14	12	9	7	7	6	6	5	4	3	3	2	2	2	2
290	14	12	9	8	6	5	5	4	3	3	3	3	2	2	2
300	15	13	10	8	6	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2
310	15	14	11	8	6	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2
320	16	14	11	9	7	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2
330	16	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2
340	17	16	13	11	9	7	6	5	5	4	3	3	3	2	2
350	18	17	16	13	10	8	7	5	5	4	4	3	3	3	2

Maksimum= 48.77 i afstand 400 m og retning 60 grader.

CO Periode: 760101-761231

Maksimale 8-timers glidende middel (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	343	172	92	71	58	53	51	44	36	30	25	21	19	17	13
10	351	160	99	66	55	56	54	41	31	25	21	18	16	14	11
20	368	181	122	97	67	61	49	37	30	25	22	19	17	15	11
30	410	189	137	110	89	56	47	40	35	30	26	22	20	18	14
40	421	185	186	114	105	70	60	49	39	32	27	23	20	18	14
50	421	174	204	137	168	115	70	45	32	24	20	17	15	13	10
60	431	208	150	59	171	115	69	48	37	31	26	22	19	17	13
70	405	177	106	87	190	92	79	45	35	28	24	20	18	16	12
80	453	194	164	120	139	84	71	53	41	33	28	24	21	19	14
90	377	156	92	103	84	72	66	52	41	33	28	24	21	18	14
100	359	151	101	92	77	64	56	44	36	29	25	22	20	17	13
110	339	177	110	97	78	66	59	43	36	30	26	23	20	18	14
120	328	161	173	101	81	74	64	49	38	31	25	22	19	17	13
130	321	189	266	112	96	77	64	47	37	30	26	22	19	17	13
140	253	207	510	134	96	73	58	42	33	27	23	20	17	16	12
150	292	246	366	159	101	78	63	47	38	32	27	23	21	18	14
160	321	219	385	156	105	80	64	45	36	30	26	22	20	18	14
170	319	203	351	162	117	87	68	47	36	29	24	21	18	16	12
180	300	178	213	112	113	94	78	55	42	34	28	24	20	18	13
190	330	180	144	91	86	77	69	54	44	36	31	26	23	21	16
200	390	176	109	74	76	70	62	47	37	31	26	22	20	17	14
210	343	178	83	69	67	61	54	42	34	29	24	21	19	17	13
220	463	220	77	69	61	54	49	39	31	26	22	19	17	15	12
230	506	241	95	75	66	55	47	37	30	25	21	19	16	15	11
240	568	268	108	77	67	58	50	38	31	25	21	18	16	14	11
250	558	264	98	80	71	63	55	42	34	28	23	20	17	15	12
260	465	239	105	80	67	57	50	40	33	27	23	20	18	16	13
270	470	238	103	80	66	57	49	38	30	25	21	18	16	14	11
280	400	203	110	86	69	57	48	36	30	26	22	19	17	15	12
290	382	210	108	86	70	59	51	39	32	27	23	20	18	16	13
300	358	193	102	81	67	58	51	40	33	28	24	21	19	17	13
310	314	200	102	78	64	55	49	39	32	27	23	20	18	16	13
320	376	234	129	88	66	53	46	37	32	27	24	21	19	17	14
330	367	250	123	87	67	55	46	35	30	25	22	19	17	15	12
340	354	212	113	85	68	56	48	38	31	27	24	21	19	17	13
350	352	199	105	80	64	55	49	41	35	30	26	23	20	18	14

Maksimum= 568.39 i afstand 50 m og retning 240 grader.

CO Periode: 760101-761231

Den 19. største timemiddel koncentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	380	206	108	87	68	57	52	42	36	31	27	23	21	18	14
10	380	204	114	95	72	60	53	43	36	31	27	24	21	19	15
20	409	203	131	120	87	68	53	45	38	32	27	24	21	19	15
30	426	201	155	159	103	80	59	49	40	34	28	25	22	19	15
40	456	205	195	156	132	91	71	54	44	36	30	26	23	20	16
50	478	205	222	145	189	130	87	57	45	36	30	25	22	19	15
60	486	216	183	73	236	141	91	60	47	38	31	27	23	21	16
70	480	210	165	111	231	131	85	59	47	38	32	27	24	21	16
80	477	210	153	147	143	105	71	55	46	38	32	28	24	22	17
90	455	211	143	142	96	78	60	50	43	37	32	27	24	22	17
100	430	208	128	104	84	71	60	47	42	36	31	27	24	22	17
110	400	203	129	99	86	75	65	48	40	35	30	26	23	21	16
120	368	198	198	108	98	80	67	49	40	34	30	26	23	20	16
130	348	215	329	130	102	84	70	50	41	34	30	26	23	20	16
140	341	247	580	162	112	89	73	52	42	35	30	26	23	21	16
150	343	273	392	200	122	95	78	53	42	34	30	26	23	20	16
160	347	263	439	183	125	99	77	55	44	36	31	26	23	20	16
170	352	241	396	157	120	98	80	57	45	37	31	27	23	20	16
180	363	217	242	134	108	94	78	58	46	38	32	28	24	21	16
190	385	219	162	107	98	86	74	56	45	37	31	27	24	21	16
200	425	227	120	89	92	80	70	53	42	34	29	25	22	19	15
210	441	225	97	83	84	77	68	53	42	34	29	25	22	19	15
220	504	242	96	85	82	75	67	52	42	33	28	25	22	19	15
230	570	263	109	85	79	70	63	49	41	34	28	25	22	19	15
240	652	305	118	91	80	71	63	49	40	33	28	24	21	19	15
250	586	274	112	88	77	68	61	48	39	33	28	24	22	19	15
260	538	248	102	87	75	66	58	47	38	32	28	24	21	19	15
270	503	244	103	87	72	63	56	45	37	31	27	24	21	19	15
280	452	234	109	85	69	59	52	42	35	30	26	22	20	18	14
290	418	229	119	93	76	63	53	40	33	28	24	21	19	17	14
300	387	225	122	94	76	63	54	41	33	29	25	22	19	17	14
310	383	234	120	92	74	62	53	40	33	29	26	23	20	18	14
320	406	251	128	92	72	60	52	40	33	28	25	22	20	18	14
330	395	249	128	92	72	59	52	40	32	28	25	22	19	18	14
340	368	227	119	91	72	59	51	40	33	29	26	22	20	18	14
350	366	212	118	90	72	60	51	41	35	30	27	23	21	19	15

Maksimum= 652.29 i afstand 50 m og retning 240 grader.

CO Periode: 760101-761231

Den 36. største 24-timemiddel på årsbasis (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	78	43	22	16	12	10	8	6	4	3	3	2	2	2	1
10	71	42	24	17	14	11	9	6	5	4	3	3	2	2	2
20	77	45	25	18	15	13	10	7	6	5	4	3	3	2	2
30	76	45	24	18	18	14	11	8	6	5	4	3	3	2	2
40	90	48	26	20	19	15	13	8	5	4	4	3	3	2	2
50	99	52	30	22	22	17	15	10	7	6	4	4	3	3	2
60	104	53	28	16	34	24	18	11	8	6	5	4	3	3	2
70	110	55	28	21	35	26	18	12	9	7	5	4	4	3	3
80	107	53	28	24	21	22	18	12	9	7	6	5	4	3	3
90	110	56	29	25	20	17	16	11	9	7	5	4	4	3	2
100	100	51	33	27	21	17	14	10	7	6	5	4	4	3	2
110	87	50	36	31	21	16	13	9	7	5	5	4	3	3	2
120	68	47	48	35	22	15	12	9	6	5	4	3	3	2	2
130	55	46	80	35	19	14	11	7	5	4	4	3	3	2	2
140	51	51	125	30	18	13	10	7	5	4	3	3	2	2	2
150	54	54	65	28	19	14	10	7	5	4	3	3	2	2	2
160	64	57	95	39	20	14	10	7	5	4	3	3	3	2	2
170	65	56	81	40	22	15	11	7	5	4	3	3	2	2	2
180	80	62	62	29	21	15	13	8	6	5	4	3	3	2	2
190	102	62	47	28	16	13	11	8	6	5	4	3	3	2	2
200	100	57	38	30	18	12	10	7	5	4	3	3	2	2	2
210	77	47	32	25	18	14	10	7	5	4	3	3	2	2	2
220	73	46	31	23	19	15	12	8	6	5	4	3	3	3	2
230	91	55	31	23	17	15	11	9	6	5	4	4	3	3	2
240	103	67	31	21	16	13	11	8	6	5	4	3	3	3	2
250	120	65	32	21	15	12	11	8	6	5	4	3	3	3	2
260	131	58	33	20	14	11	9	7	5	4	3	3	2	2	2
270	96	55	28	18	12	10	8	6	5	4	3	3	2	2	2
280	95	49	25	17	12	9	7	5	4	3	3	2	2	2	1
290	83	48	22	15	11	9	7	5	4	3	2	2	2	2	1
300	87	50	23	15	11	9	7	5	4	3	3	2	2	2	1
310	95	50	21	14	11	9	7	5	4	3	3	2	2	2	1
320	87	47	22	14	11	9	7	5	4	3	3	2	2	2	1
330	84	45	22	15	11	9	8	6	4	3	3	2	2	2	1
340	89	45	21	15	13	9	8	5	4	3	3	2	2	2	1
350	83	46	21	16	12	10	8	6	4	3	3	2	2	2	1

Maksimum= 131.09 i afstand 50 m og retning 260 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Maksimale 8-timers glidende middel (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	301	274	325	256	158	127	125	107	75	61	53	47	42	38	30
10	300	305	388	259	170	172	161	93	71	55	45	38	33	29	23
20	296	321	477	380	262	187	171	74	55	39	35	31	28	25	20
30	296	364	537	430	346	217	164	84	67	46	41	37	34	31	25
40	316	383	727	447	412	265	198	107	77	58	47	41	37	34	27
50	339	373	799	535	644	426	243	123	63	45	35	30	26	23	18
60	331	417	585	72	637	426	246	139	85	57	46	39	34	31	24
70	317	387	414	338	744	344	297	132	79	52	43	37	33	29	23
80	305	446	643	469	543	301	195	100	72	58	49	42	37	34	27
90	280	380	330	405	330	283	132	109	68	57	49	43	39	35	29
100	311	315	329	346	266	146	99	83	57	46	40	37	34	31	26
110	317	271	270	218	173	127	113	79	63	54	47	41	36	32	25
120	307	248	226	222	158	97	95	84	69	58	50	44	39	35	28
130	293	228	186	184	130	103	76	68	62	55	49	44	39	35	28
140	280	218	319	186	108	93	85	65	56	46	39	36	33	31	25
150	269	212	219	138	114	96	79	63	51	47	44	40	36	33	27
160	258	205	344	172	135	106	92	69	54	46	40	35	31	28	23
170	248	205	231	179	154	127	106	79	61	50	42	37	33	29	24
180	235	203	160	130	136	126	112	89	72	61	52	46	40	36	28
190	216	196	125	137	98	94	92	82	71	62	54	48	43	39	31
200	237	192	130	98	96	80	73	59	51	47	44	40	37	34	28
210	212	178	128	102	80	69	61	52	44	39	35	32	29	26	22
220	286	170	134	101	84	70	61	49	41	36	31	28	25	23	19
230	374	245	141	102	84	73	65	51	42	37	32	29	26	24	19
240	542	302	163	116	98	85	74	59	49	41	36	32	28	25	20
250	435	268	147	103	85	72	63	50	42	36	31	28	26	23	19
260	303	202	157	123	95	76	62	53	46	41	36	33	30	28	23
270	285	188	149	102	84	77	68	57	51	45	41	37	34	31	25
280	241	213	133	119	95	85	80	70	60	52	45	40	36	32	25
290	232	209	153	107	100	91	79	60	48	40	37	34	32	30	25
300	235	204	154	128	104	72	66	62	56	50	45	41	37	34	29
310	254	206	161	137	84	84	81	69	61	53	47	42	38	35	28
320	267	213	195	126	99	95	87	70	57	49	43	38	34	31	25
330	277	227	213	134	109	100	83	63	52	46	41	36	33	31	27
340	286	237	192	146	138	90	88	61	59	59	55	51	47	42	33
350	294	250	256	187	127	108	80	91	80	65	57	51	44	39	31

Maksimum= 799.45 i afstand 200 m og retning 50 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Den 19. største timemiddel koncentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	331	344	356	308	226	160	133	96	78	64	54	48	44	40	31
10	347	378	432	371	255	204	162	107	72	59	51	44	40	36	30
20	348	429	509	469	340	235	184	101	73	59	52	44	39	35	28
30	352	469	606	622	404	301	213	113	78	62	51	44	40	36	30
40	367	454	761	612	518	349	245	123	85	66	57	50	44	40	32
50	403	473	870	565	723	483	312	137	88	65	54	46	41	37	30
60	408	513	717	85	876	520	321	154	96	71	58	50	44	40	32
70	398	501	647	433	904	498	318	159	95	71	58	52	46	42	34
80	394	480	600	574	558	405	266	137	90	72	60	53	48	43	34
90	380	464	558	555	375	279	213	133	84	68	59	53	47	42	33
100	367	433	463	408	306	217	137	99	76	66	58	52	46	43	35
110	357	358	395	364	246	182	156	87	71	61	53	48	43	40	32
120	335	339	326	287	224	167	135	90	68	58	53	47	43	39	31
130	320	320	295	233	181	150	112	83	68	60	53	47	41	38	31
140	308	302	356	207	166	132	100	77	64	56	51	47	44	39	31
150	300	277	239	175	146	118	98	78	66	56	47	44	40	36	30
160	290	264	420	173	139	112	95	79	66	57	51	46	41	38	30
170	284	258	261	173	136	111	98	82	69	60	53	47	42	37	30
180	276	248	178	188	131	111	98	81	68	60	54	49	45	41	33
190	271	236	160	145	125	104	94	74	64	56	51	47	42	39	32
200	265	216	162	125	117	104	90	71	60	52	45	41	38	35	29
210	279	217	161	124	107	96	87	69	60	52	45	39	35	32	26
220	309	220	165	126	109	99	88	72	59	50	44	40	36	33	27
230	392	289	181	129	105	93	84	67	58	51	45	41	37	34	28
240	639	376	197	137	107	91	80	67	57	50	44	40	36	33	27
250	473	312	186	132	106	93	82	68	58	51	45	41	37	34	28
260	338	222	164	128	105	90	80	68	58	52	46	42	39	35	30
270	308	208	159	127	103	89	80	66	57	50	46	41	36	34	28
280	276	220	166	125	102	88	76	65	56	49	44	40	36	33	28
290	258	228	172	136	109	89	77	62	52	48	41	37	33	30	26
300	265	237	181	143	108	81	73	58	52	46	43	40	37	33	27
310	276	262	194	147	115	94	79	67	57	52	47	43	40	37	31
320	289	272	216	159	129	105	86	72	60	53	46	42	38	35	29
330	298	282	243	179	144	116	93	73	61	52	47	43	38	35	29
340	308	301	263	201	168	125	107	71	63	56	51	45	40	37	31
350	320	320	292	242	181	149	117	84	70	61	49	45	41	37	31

Maksimum= 904.25 i afstand 400 m og retning 70 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Den 36. største 24-timemiddel på årsbasis (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	66	48	28	25	22	18	15	12	8	6	5	4	4	3	2
10	64	51	31	31	27	21	20	12	9	7	6	5	4	4	3
20	65	51	33	30	31	25	19	14	10	8	7	6	5	4	3
30	69	57	34	37	39	28	22	14	11	9	7	6	5	4	3
40	77	58	51	43	47	32	28	17	12	10	8	6	5	5	3
50	79	55	69	49	52	40	34	21	14	10	8	7	6	5	4
60	81	61	69	13	86	60	42	25	16	12	9	8	6	6	4
70	83	56	44	39	111	69	50	28	19	13	10	8	7	6	5
80	77	54	39	39	44	56	43	27	20	14	12	10	8	7	5
90	82	49	43	36	28	28	30	22	16	12	10	8	7	6	5
100	78	46	45	42	25	22	19	15	12	10	9	7	6	5	4
110	74	40	43	40	25	20	17	13	10	8	6	5	5	4	3
120	58	37	46	41	25	18	16	11	8	7	6	5	4	4	3
130	50	37	58	39	28	18	14	11	8	6	5	4	4	3	3
140	49	42	79	35	25	19	14	9	7	6	5	5	4	3	3
150	48	48	53	36	27	20	16	10	8	6	5	4	4	3	2
160	52	47	79	39	26	20	16	10	8	6	5	4	4	3	3
170	58	47	69	38	26	20	16	11	9	7	5	4	4	3	2
180	71	50	52	28	24	19	15	12	9	7	6	5	5	4	3
190	82	53	45	28	19	14	13	10	8	7	6	5	4	4	3
200	79	51	37	27	19	14	12	8	6	5	5	4	4	3	3
210	76	49	35	27	19	15	12	9	7	5	5	4	4	3	2
220	78	53	33	28	21	17	14	11	8	6	6	5	4	4	3
230	84	55	36	27	23	18	16	13	10	8	7	6	5	4	3
240	92	63	36	27	21	17	16	11	9	8	7	6	5	5	4
250	102	66	36	27	22	18	15	11	9	7	6	5	5	4	3
260	117	67	37	25	20	17	15	11	9	7	6	5	4	4	3
270	90	64	35	27	22	18	14	10	8	6	5	5	4	4	3
280	88	59	32	24	19	14	12	9	7	6	4	4	3	3	2
290	78	54	31	23	18	14	11	8	6	4	4	3	3	3	2
300	76	58	32	21	15	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2
310	75	54	31	19	14	12	10	8	7	5	5	4	3	3	2
320	69	49	29	20	16	14	11	8	7	6	4	4	4	3	2
330	70	52	29	20	18	15	13	10	7	6	5	4	3	3	2
340	69	50	27	22	19	15	13	9	7	6	5	4	4	3	2
350	66	48	26	22	20	17	13	10	7	6	5	4	4	3	2

Maksimum= 117.40 i afstand 50 m og retning 260 grader.

Part Periode: 760101-761231

Maksimalt 8-timers glidende middel ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	14	13	15	12	7	6	6	5	3	3	2	2	2	2	1
10	14	14	18	12	8	8	7	4	3	2	2	2	1	1	1
20	14	15	22	18	12	9	8	3	2	2	1	1	1	1	1
30	14	17	25	20	16	10	8	4	3	2	2	2	1	1	1
40	15	18	34	21	19	12	9	5	4	3	2	2	2	1	1
50	16	17	37	25	30	20	11	6	3	2	2	1	1	1	1
60	15	19	27	3	30	20	11	6	4	3	2	2	1	1	1
70	15	18	19	16	35	16	14	6	4	2	2	2	1	1	1
80	14	21	30	22	25	14	9	5	3	2	2	2	2	1	1
90	13	18	15	19	15	13	6	5	3	2	2	2	2	2	1
100	14	15	15	16	12	7	5	4	2	2	2	2	1	1	1
110	15	13	13	10	8	6	5	3	3	2	2	2	2	1	1
120	14	12	11	10	7	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1
130	14	11	9	9	6	5	3	3	3	2	2	2	2	2	1
140	13	10	10	9	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1
150	13	10	6	6	5	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1
160	12	10	12	7	6	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1
170	12	10	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1
180	11	9	7	5	5	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1
190	10	9	6	6	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1
200	9	9	6	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1
210	9	8	6	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
220	10	8	6	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
230	14	10	6	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
240	20	12	7	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
250	16	11	6	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
260	11	9	7	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
270	10	9	7	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1
280	10	10	6	6	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1
290	10	10	7	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1
300	11	9	7	6	5	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
310	12	10	7	6	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1
320	12	10	9	6	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1
330	13	11	10	6	5	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1
340	13	11	9	7	6	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2
350	14	12	12	9	6	5	4	4	4	3	3	2	2	2	1

Maksimum= 37.18 i afstand 200 m og retning 50 grader.

Part Periode: 760101-761231

Den 19. største timemiddel koncentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	15	16	17	14	10	7	6	4	3	3	2	2	2	2	1
10	16	18	20	17	12	9	7	5	3	3	2	2	2	2	1
20	16	20	24	22	16	11	9	5	3	3	2	2	2	2	1
30	16	22	28	29	19	14	10	5	3	3	2	2	2	2	1
40	17	21	35	28	24	16	11	6	4	3	2	2	2	2	1
50	19	22	40	26	34	22	14	6	4	3	2	2	2	2	1
60	19	24	33	4	41	24	15	7	4	3	3	2	2	2	1
70	18	23	30	20	42	23	15	7	4	3	3	2	2	2	1
80	18	22	28	27	26	19	12	6	4	3	3	2	2	2	2
90	18	22	26	26	17	13	10	6	4	3	3	2	2	2	1
100	17	20	22	19	14	10	6	5	3	3	3	2	2	2	2
110	17	17	18	17	11	8	7	4	3	3	2	2	2	2	1
120	16	16	15	13	10	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1
130	15	15	14	11	8	7	5	4	3	3	2	2	2	2	1
140	14	14	11	10	8	6	5	3	3	2	2	2	2	2	1
150	14	13	9	8	7	5	5	3	3	2	2	2	2	2	1
160	13	12	15	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1
170	13	12	9	7	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1
180	13	12	8	8	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1
190	13	11	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1
200	12	10	8	6	5	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1
210	12	10	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
220	12	10	7	6	5	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1
230	15	12	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
240	24	15	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
250	18	13	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
260	12	10	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1
270	12	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
280	11	10	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
290	12	11	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
300	12	11	8	7	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
310	13	12	9	7	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1
320	13	13	10	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1
330	14	13	11	8	7	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1
340	14	14	12	9	8	6	5	3	3	2	2	2	2	2	1
350	15	15	14	11	8	7	5	4	3	3	2	2	2	2	1

Maksimum= 42.05 i afstand 400 m og retning 70 grader.

Part Periode: 760101-761231

Den 36. største 24-timemiddel på årsbasis (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
30	3	2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
40	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50	3	2	3	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
60	3	2	3	0	4	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0
70	3	2	2	2	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0
80	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0
90	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
100	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
110	3	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
120	2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
130	2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
140	2	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
150	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
160	2	2	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
170	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
180	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
190	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
230	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
240	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
250	4	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
260	4	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
270	4	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
280	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
290	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
340	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
350	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 5.05 i afstand 400 m og retning 70 grader.

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 760101 kl. 1
Slut på beregningen (incl.) = 761231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: Kastrup

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader).
Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Origo kan fastlægges frit, fx. i skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z0 = 0.100 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 15 koncentriske cirkler
med centrum x,y: 0., 0.
og radierne (m):

50.	100.	200.	300.	400.
500.	600.	800.	1000.	1200.
1400.	1600.	1800.	2000.	2500.

Alle terrænhøjder = 0.0 m.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kilde nummer
ID.....: Tekst til identificering af kilde
X.....: X-koordinat for kilde [m]
Y.....: Y-koordinat for kilde [m]
Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]
HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]
T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]
VOL....: Volumenmængde af røggas [normal m3/sek]
DSO....: Ydre diameter af skorstenstop [m]
DSI....: Indre diameter af skorstenstop [m]
HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]
Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLE/sek] eller [MOU/sek]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	CO Q1	NO2 Q2	Part Q3
1	Grave	0.	0.	0.0	3.5	50.	0.31	0.10	0.20	0.0	0.0730	0.0440	1.20E-03
2	Dumper	15.	-25.	0.0	3.3	50.	0.27	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
3	Gummi	40.	-60.	0.0	3.5	50.	0.25	0.10	0.20	0.0	0.0590	0.0350	1.00E-03
4	Dumper	-20.	30.	0.0	3.3	50.	0.27	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
5	Gummi	-40.	70.	0.0	3.5	50.	0.25	0.10	0.20	0.0	0.0590	0.0350	1.00E-03
6	Lastbil	-70.	50.	0.0	1.0	50.	0.34	0.10	0.20	0.0	4.00E-03	0.0180	1.00E-03
7	Dumper	-50.	20.	0.0	3.3	50.	0.27	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
8	Dozer	-30.	-15.	0.0	3.3	50.	0.17	0.10	0.20	0.0	0.0400	0.0240	7.00E-04
9	Grave	-10.	-40.	0.0	3.5	50.	0.31	0.10	0.20	0.0	0.0730	0.0440	1.20E-03
10	Lastbil	0.	-70.	0.0	1.0	50.	0.34	0.10	0.20	0.0	4.00E-03	0.0180	1.00E-03
11	Grave	50.	-20.	0.0	3.5	50.	0.31	0.10	0.20	0.0	0.0730	0.0440	1.20E-03
12	Dumper	20.	30.	0.0	3.3	50.	0.27	0.10	0.20	0.0	0.0640	0.0380	1.10E-03
13	Grave	-10.	70.	0.0	3.5	50.	0.31	0.10	0.20	0.0	0.0730	0.0440	1.20E-03

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed m/s	Buoyancy flux (termisk løft) (omtrentlig) m4/s3
1	46.7	0.1
2	40.7	0.1
3	37.7	0.1
4	40.7	0.1
5	37.7	0.1
6	51.2	0.2
7	40.7	0.1
8	25.6	0.1
9	46.7	0.1
10	51.2	0.2
11	46.7	0.1
12	40.7	0.1
13	46.7	0.1

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 46.7 > 30 m/s
for kilde nr. 1

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 40.7 > 30 m/s
for kilde nr. 2

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 37.7 > 30 m/s
for kilde nr. 3

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 40.7 > 30 m/s
for kilde nr. 4

***** ADVARSEL *****

6.20 3

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 37.7 > 30 m/s
for kilde nr. 5

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 51.2 > 30 m/s
for kilde nr. 6

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 40.7 > 30 m/s
for kilde nr. 7

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 46.7 > 30 m/s
for kilde nr. 9

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 51.2 > 30 m/s
for kilde nr. 10

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 46.7 > 30 m/s
for kilde nr. 11

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 40.7 > 30 m/s
for kilde nr. 12

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Gas hastighed= 46.7 > 30 m/s
for kilde nr. 13

Udskrevet: 2021/03/12 kl. 09:37
Dato: 2021/03/12

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 4

Side til advarsler.

CO Periode: 760101-761231

Maksima af månedlige 99%-fraktiler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	128	163	107	78	64	54	45	34	26	21	18	15	13	11	9
10	153	130	108	75	62	51	43	32	26	21	17	15	13	11	8
20	144	136	101	81	66	55	46	34	26	21	17	15	13	11	8
30	179	139	101	81	67	56	47	35	27	22	18	15	13	11	9
40	127	127	90	75	63	53	46	35	27	22	18	15	13	11	9
50	194	119	90	76	62	52	44	34	26	22	18	15	13	11	9
60	156	127	101	82	68	57	48	36	27	22	18	15	13	12	9
70	133	130	108	86	69	57	49	35	27	22	18	15	13	11	8
80	135	131	108	87	72	60	50	37	29	23	19	16	14	12	9
90	148	144	108	87	72	59	49	36	28	23	19	16	13	12	9
100	160	155	108	92	76	62	52	37	28	23	19	16	14	12	9
110	153	162	113	90	72	59	49	36	28	22	18	15	13	11	8
120	132	155	115	92	71	57	47	34	27	22	18	15	13	11	9
130	140	141	113	87	71	59	49	35	27	21	18	15	13	11	8
140	170	175	122	95	75	60	50	36	28	22	18	15	13	12	9
150	232	202	120	88	71	58	48	35	27	22	18	15	13	11	8
160	162	152	124	93	74	59	48	34	26	21	18	15	13	12	9
170	149	155	127	100	79	63	52	37	28	22	17	15	13	11	8
180	141	168	128	102	79	63	53	38	29	23	19	16	14	12	9
190	154	157	115	96	78	64	53	38	29	23	19	16	13	12	8
200	137	146	110	88	72	59	50	36	28	22	18	15	13	11	8
210	157	128	99	74	61	52	44	34	26	21	18	15	13	11	9
220	190	125	101	82	66	55	46	35	27	22	18	15	13	11	8
230	166	121	98	87	73	60	50	36	28	22	18	16	13	12	9
240	199	117	104	91	75	62	51	37	28	23	19	16	13	12	8
250	154	122	104	92	75	61	51	37	28	23	19	16	14	12	9
260	184	124	104	90	75	61	51	37	28	23	19	16	13	12	9
270	173	138	102	86	69	57	47	34	26	21	18	15	13	11	8
280	165	148	116	89	69	56	46	33	26	21	17	15	13	11	8
290	134	165	122	93	72	58	48	35	26	21	17	14	12	10	8
300	150	167	124	93	75	61	50	36	27	22	17	14	12	11	8
310	169	152	125	98	78	62	50	35	26	21	17	15	13	11	8
320	155	152	129	91	70	56	46	34	26	21	18	15	13	11	8
330	185	216	145	101	78	62	51	36	27	21	17	14	12	10	8
340	143	161	143	106	81	63	51	36	27	21	17	14	12	11	8
350	129	179	118	88	69	56	47	34	26	20	17	15	13	11	8

Maksimum= 231.98 i afstand 50 m og retning 150 grader i måned 12.

CO Periode: 760101-761231

Middelværdier (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	30	21	7	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
10	30	22	8	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
20	29	22	8	5	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
30	29	22	9	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0
40	31	22	9	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0
50	33	23	10	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0
60	32	23	11	6	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	0
70	31	23	11	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0
80	30	23	11	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1
90	29	23	11	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1
100	28	23	10	6	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	0
110	27	21	9	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0
120	28	18	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
130	26	16	6	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
140	24	13	5	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
150	24	13	5	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
160	26	15	6	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
170	26	15	7	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
180	24	17	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
190	25	18	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
200	26	18	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
210	28	18	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
220	30	19	8	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
230	29	19	8	5	3	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0
240	31	20	9	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0
250	31	20	9	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0
260	31	20	9	5	3	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0
270	31	20	8	5	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
280	30	21	8	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
290	29	21	7	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
300	31	21	7	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
310	31	22	7	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
320	30	20	7	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
330	28	20	8	4	3	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0
340	29	19	7	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
350	30	20	7	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0

Maksimum= 32.78 i afstand 50 m og retning 50 grader.

CO Periode: 760101-761231

Maksimale timeværdier ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	137	177	140	111	88	71	58	41	31	24	20	17	14	12	9
10	177	147	130	102	83	67	56	40	30	24	20	16	14	12	9
20	159	148	124	96	78	64	53	38	30	24	19	16	14	12	9
30	186	147	130	104	85	69	57	41	31	24	20	16	14	12	10
40	143	146	124	99	79	65	54	40	30	24	20	16	14	12	9
50	217	138	125	98	76	61	50	37	29	23	19	16	14	12	9
60	171	135	126	100	79	64	54	39	30	24	19	16	14	12	9
70	144	135	120	96	87	77	64	42	30	24	19	16	14	12	9
80	154	137	120	102	104	96	84	61	44	33	25	21	18	16	13
90	160	151	122	99	80	65	54	39	30	24	19	16	14	12	9
100	171	169	146	112	85	68	56	40	30	24	20	16	14	12	9
110	157	174	149	113	86	69	57	40	31	24	20	16	14	12	9
120	143	178	153	114	86	67	55	40	30	24	19	16	14	12	9
130	163	174	156	116	87	70	57	41	31	24	20	16	14	12	9
140	176	193	162	118	88	69	56	40	30	24	19	16	14	12	9
150	269	213	142	112	88	70	57	41	31	24	20	16	14	12	9
160	168	174	156	115	89	70	57	41	31	24	20	16	14	12	9
170	154	174	153	115	88	70	57	41	30	24	19	16	14	12	9
180	167	179	149	112	85	69	56	40	30	24	20	16	14	12	9
190	170	171	148	114	86	69	56	40	30	24	20	16	14	12	9
200	149	159	135	104	83	67	55	40	30	24	19	16	14	12	9
210	170	153	123	101	82	67	55	40	30	24	19	16	14	12	9
220	203	142	118	103	84	68	56	40	31	24	20	16	14	12	9
230	173	144	121	100	82	67	55	40	30	24	20	16	14	12	9
240	212	139	117	102	83	67	56	40	30	24	20	16	14	12	9
250	166	138	127	100	82	67	56	40	30	24	20	16	14	12	9
260	194	157	143	113	87	69	57	41	31	24	20	16	14	12	9
270	182	147	139	107	85	69	57	40	30	24	20	16	14	12	9
280	178	158	143	110	84	67	55	40	30	24	20	16	14	12	9
290	153	174	152	116	87	67	56	40	33	28	25	22	20	18	14
300	162	176	155	116	88	71	58	41	31	24	20	17	14	12	9
310	178	169	157	118	89	69	55	40	30	24	19	16	14	12	9
320	165	170	161	119	89	68	56	40	30	24	20	16	14	12	9
330	205	252	169	123	91	70	57	41	31	25	21	19	17	15	12
340	155	165	160	118	88	68	55	39	30	23	19	16	14	12	9
350	132	184	157	113	85	69	56	40	31	24	21	18	17	15	12

Maksimum= 268.86 i afstand 50 m og retning 150 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Maksima af månedlige 99%-fraktiler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	79	98	67	49	41	34	29	22	17	14	11	10	8	7	5
10	91	79	67	48	40	32	28	21	16	13	11	9	8	7	5
20	86	85	64	52	42	35	29	22	17	13	11	9	8	7	5
30	109	85	63	52	43	36	30	22	17	14	12	10	8	7	5
40	76	76	56	48	40	34	29	22	17	14	11	10	8	7	5
50	116	74	57	48	39	33	28	22	17	14	11	10	8	7	5
60	97	80	64	52	43	36	31	23	17	14	11	10	8	7	6
70	81	83	69	55	44	37	31	23	17	14	11	10	8	7	5
80	81	83	69	55	46	38	32	24	18	15	12	10	9	8	6
90	89	88	69	56	46	37	32	23	18	14	12	10	9	7	6
100	96	94	69	58	48	40	33	24	18	15	12	10	9	8	6
110	91	99	72	58	46	37	31	23	18	14	12	10	8	7	5
120	78	96	73	58	46	36	30	22	17	14	11	10	8	7	5
130	85	86	71	56	46	38	31	23	17	14	11	10	8	7	5
140	106	107	76	60	48	39	32	23	18	14	12	10	8	7	5
150	139	121	75	56	45	37	31	22	17	14	11	10	8	7	5
160	97	92	79	61	48	38	31	22	17	14	11	10	8	7	6
170	88	109	82	64	50	41	33	24	18	14	11	9	8	7	5
180	90	121	85	66	51	41	34	24	19	15	12	10	9	8	6
190	93	99	76	62	50	41	34	24	19	15	12	10	9	7	5
200	89	88	70	57	47	38	32	23	18	14	12	10	8	7	5
210	94	77	64	48	39	33	28	22	17	14	11	10	8	7	5
220	114	75	64	53	43	35	30	22	17	14	11	10	8	7	5
230	100	73	61	56	47	39	32	23	18	14	12	10	9	8	6
240	119	70	65	58	48	40	33	24	18	14	12	10	9	7	5
250	92	74	65	58	48	39	33	24	18	15	12	10	9	8	6
260	110	75	65	58	48	39	33	24	18	15	12	10	9	7	6
270	105	82	66	55	44	36	30	22	17	14	11	9	8	7	5
280	105	88	75	58	45	36	30	21	17	13	11	9	8	7	5
290	88	98	80	61	47	37	31	22	17	13	11	9	8	7	5
300	89	102	81	60	48	39	32	23	18	14	11	9	8	7	5
310	101	137	83	64	50	40	32	23	17	14	11	9	8	7	5
320	93	93	84	60	45	36	30	22	17	14	11	9	8	7	5
330	111	130	90	66	50	40	33	23	17	14	11	9	8	7	5
340	86	100	91	68	52	40	33	23	17	14	11	9	8	7	5
350	81	110	75	56	44	36	30	22	17	13	11	9	8	7	5

Maksimum= 139.01 i afstand 50 m og retning 150 grader i måned 12.

NO2 Periode: 760101-761231

Middelværdier (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	19	13	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
10	19	14	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
20	19	14	5	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
30	19	14	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
40	20	14	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
50	21	14	6	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
60	20	14	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
70	19	15	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
80	19	15	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
90	18	15	7	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
100	18	14	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
110	17	13	6	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
120	18	12	4	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
130	17	11	4	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
140	16	9	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
150	16	9	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
160	18	10	4	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
170	17	10	4	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
180	16	12	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
190	17	12	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
200	17	12	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
210	18	12	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
220	19	13	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
230	19	13	5	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
240	20	13	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
250	20	13	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
260	20	13	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
270	19	13	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
280	19	14	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
290	18	15	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
300	20	16	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
310	20	15	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
320	19	14	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
330	19	13	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
340	19	13	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
350	19	13	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 20.51 i afstand 50 m og retning 50 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Maksimale timeværdier ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	84	106	89	70	56	45	37	26	20	16	13	11	9	8	6
10	105	93	82	65	53	43	36	26	19	15	13	11	9	8	6
20	95	93	79	62	49	41	34	25	19	15	12	10	9	8	6
30	113	90	83	66	54	44	36	26	20	16	13	11	9	8	6
40	88	88	78	63	50	42	35	25	19	15	13	10	9	8	6
50	130	87	79	63	49	39	32	24	18	15	12	10	9	8	6
60	108	85	80	64	50	41	34	25	19	15	12	10	9	8	6
70	88	85	76	61	55	48	40	27	19	15	12	10	9	8	6
80	92	87	76	65	65	60	53	38	28	21	16	13	12	10	8
90	96	92	77	63	51	42	35	25	19	15	12	10	9	8	6
100	102	101	92	71	54	43	36	26	19	15	13	10	9	8	6
110	94	109	95	72	55	44	36	26	20	15	13	10	9	8	6
120	85	111	97	73	55	43	35	25	19	15	12	10	9	8	6
130	97	109	99	74	56	45	37	26	20	15	13	10	9	8	6
140	110	121	104	76	56	44	36	25	19	15	12	10	9	8	6
150	161	128	91	72	56	45	37	26	20	15	13	10	9	8	6
160	100	108	101	74	57	45	37	26	20	15	13	10	9	8	6
170	91	122	100	74	57	45	37	26	20	15	12	10	9	8	6
180	104	130	98	73	55	44	36	26	20	15	13	10	9	8	6
190	106	110	97	74	56	44	36	26	20	15	13	10	9	8	6
200	95	97	87	67	53	43	36	25	19	15	12	10	9	8	6
210	102	92	79	65	53	43	36	26	19	15	12	10	9	8	6
220	121	88	74	66	54	44	36	26	20	15	13	10	9	8	6
230	104	88	78	63	52	43	36	26	19	15	13	10	9	8	6
240	127	85	75	64	53	43	36	26	19	15	13	10	9	8	6
250	102	84	81	64	53	43	36	26	20	15	13	10	9	8	6
260	116	94	90	72	56	44	36	26	20	16	13	11	9	8	6
270	110	89	89	69	55	44	36	26	19	15	13	11	9	8	6
280	113	94	91	71	54	43	36	26	20	15	13	11	9	8	6
290	98	106	99	75	56	43	36	26	21	18	16	14	13	11	9
300	96	109	102	75	57	46	37	26	20	16	13	11	9	8	6
310	105	147	103	77	57	44	36	25	19	15	12	10	9	8	6
320	99	102	104	76	57	44	36	26	20	15	13	11	9	8	6
330	123	151	109	80	59	45	36	26	20	16	14	12	11	10	8
340	93	103	101	75	56	44	35	25	19	15	12	10	9	8	6
350	83	113	97	70	54	44	36	26	20	15	13	12	11	10	8

Maksimum= 160.67 i afstand 50 m og retning 150 grader.

Part Periode: 760101-761231

Maksima af månedlige 99%-fraktiler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
10	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
30	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
40	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
60	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
70	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
80	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
90	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
100	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
110	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
120	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
130	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
140	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
150	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
160	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
170	3	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
180	3	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
190	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
200	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
210	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
220	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
230	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
240	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
250	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
260	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
270	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
280	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
290	3	4	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
300	3	5	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
310	3	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
320	3	3	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
330	3	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
340	2	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
350	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 5.94 i afstand 100 m og retning 310 grader i måned 12.

Part Periode: 760101-761231

Middelværdier (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 0.61 i afstand 50 m og retning 310 grader.

Part Periode: 760101-761231

Maksimale timeværdier ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
10	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
20	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
30	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
40	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
60	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
70	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
80	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0
90	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
100	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
110	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
120	2	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
130	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
140	3	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
150	5	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
160	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
170	4	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
180	4	5	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
190	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
200	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
210	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
220	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
230	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
240	4	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
250	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
260	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
270	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
280	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
290	3	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
300	3	5	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
310	3	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
320	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
330	3	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
340	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
350	2	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 6.31 i afstand 100 m og retning 310 grader.

CO Periode: 760101-761231

Maksimale 8-timers glidende middel ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	113	155	95	68	55	45	37	27	21	17	14	12	10	9	7
10	131	124	92	64	53	45	38	29	23	18	15	13	11	10	7
20	133	124	98	74	56	46	39	30	24	19	16	14	12	10	8
30	167	130	96	80	66	55	46	34	26	21	17	14	12	11	8
40	126	120	86	72	60	50	42	31	24	19	16	13	11	10	7
50	170	106	82	64	50	40	34	26	20	17	14	12	10	9	7
60	146	113	86	67	53	44	38	29	23	19	16	13	11	10	8
70	125	122	97	76	61	49	41	30	23	18	15	12	11	9	7
80	113	129	104	81	64	52	44	32	25	20	17	14	12	11	8
90	121	135	104	80	64	52	43	31	24	19	16	14	12	10	8
100	136	143	96	77	63	52	43	32	24	19	16	13	11	10	7
110	142	153	94	71	56	46	40	30	24	20	16	14	12	11	8
120	127	137	107	79	60	47	39	30	23	19	16	14	12	10	8
130	123	146	109	80	60	47	38	27	21	18	15	13	11	10	8
140	145	152	108	80	61	48	39	28	22	18	15	13	11	9	7
150	219	174	109	83	66	53	44	32	24	19	16	13	12	10	8
160	151	133	113	87	69	55	45	33	25	20	16	14	12	11	8
170	133	141	104	74	58	46	38	27	21	17	14	12	10	9	7
180	127	153	116	85	64	50	41	29	23	19	16	13	12	10	8
190	143	149	120	90	73	60	50	36	28	22	18	15	13	11	8
200	121	137	106	87	71	58	49	35	27	22	18	15	13	11	8
210	155	118	86	70	58	49	41	31	24	20	16	14	12	10	8
220	160	118	80	64	54	45	39	29	23	19	15	13	11	10	8
230	131	117	85	66	52	41	35	26	21	17	14	12	10	9	7
240	186	112	92	74	57	46	37	27	20	16	13	11	10	9	7
250	146	119	94	76	62	51	43	31	24	19	16	13	11	10	7
260	159	122	98	82	67	55	46	34	26	20	17	14	12	11	8
270	153	135	110	79	62	51	43	31	24	19	16	13	11	10	7
280	122	140	107	83	65	52	42	31	24	20	16	14	12	10	8
290	124	153	115	88	69	55	46	33	25	20	16	13	12	10	8
300	139	159	114	86	67	54	44	31	24	19	15	13	11	9	7
310	152	144	107	77	61	52	44	33	26	21	17	15	13	11	8
320	135	148	128	91	67	52	44	33	26	21	17	15	13	11	8
330	175	205	139	97	71	55	46	33	25	20	17	14	12	10	8
340	128	156	128	92	71	58	47	34	26	20	17	14	12	10	8
350	123	169	111	82	65	53	44	32	24	19	16	13	11	10	7

Maksimum= 219.23 i afstand 50 m og retning 150 grader.

CO Periode: 760101-761231

Den 19. største timemiddel koncentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	127	162	114	84	69	55	46	35	27	22	18	15	13	12	9
10	155	130	110	83	67	54	46	34	27	22	18	15	13	11	9
20	150	137	104	84	69	58	48	36	27	22	18	15	13	12	9
30	178	139	102	84	70	58	49	36	28	22	18	16	13	12	9
40	131	129	96	83	68	57	48	36	27	22	18	16	13	12	9
50	204	119	96	79	65	54	46	34	27	22	18	15	13	11	9
60	165	117	95	81	68	57	48	36	28	22	18	16	13	12	9
70	129	114	99	85	70	58	49	36	28	22	19	16	13	12	9
80	133	115	104	89	74	61	51	37	29	23	19	16	14	12	9
90	149	145	108	89	73	60	50	37	28	23	19	16	14	12	9
100	164	160	113	94	76	62	52	37	29	23	19	16	14	12	9
110	151	166	113	93	76	62	51	37	28	22	19	16	13	12	9
120	136	155	116	91	71	58	49	35	27	22	18	15	13	11	9
130	149	143	121	91	73	60	50	36	28	22	18	15	13	12	9
140	169	176	124	96	77	61	51	37	28	23	19	16	13	12	9
150	234	203	130	95	75	61	50	37	28	22	18	15	13	12	9
160	163	153	125	92	72	58	48	35	27	22	18	15	13	11	9
170	144	156	127	98	77	62	51	37	28	22	18	15	13	11	9
180	144	167	125	101	78	63	52	37	28	23	19	16	13	12	9
190	145	160	118	96	77	62	52	37	29	23	19	16	13	12	9
200	137	146	110	88	71	59	49	36	28	22	18	15	13	12	9
210	159	129	101	83	69	57	48	35	27	22	18	15	13	12	9
220	183	125	101	84	69	57	48	35	27	22	18	15	13	12	9
230	162	121	101	87	72	59	49	36	28	22	19	16	13	12	9
240	203	117	102	87	72	59	50	36	28	23	18	16	13	12	9
250	155	123	104	88	73	60	51	37	29	23	19	16	14	12	9
260	184	126	105	91	75	62	52	38	29	23	19	16	13	12	9
270	172	139	108	92	75	61	50	37	28	22	18	15	13	12	9
280	155	153	108	84	69	57	49	35	27	21	17	15	13	11	8
290	139	164	115	87	69	57	47	35	27	21	17	15	13	11	8
300	152	169	123	95	76	61	50	37	28	22	18	15	13	12	9
310	168	153	125	96	76	61	50	36	27	22	18	15	13	11	8
320	154	153	127	92	72	59	49	35	27	21	17	15	12	11	8
330	190	226	135	98	74	61	50	36	27	21	17	15	13	11	8
340	146	157	132	96	76	61	50	36	27	21	17	15	13	11	8
350	129	178	122	90	72	59	49	36	27	22	17	15	13	11	8

Maksimum= 233.78 i afstand 50 m og retning 150 grader.

CO Periode: 760101-761231

Den 36. største 24-timemiddel på årsbasis (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	65	62	26	16	9	8	6	4	3	2	2	2	1	1	1
10	68	63	26	15	11	8	6	4	3	3	2	2	2	1	1
20	62	62	27	15	11	8	6	4	3	3	2	2	2	1	1
30	63	58	28	16	10	8	6	4	3	3	2	2	2	1	1
40	71	59	28	17	11	8	6	5	4	3	2	2	2	2	1
50	71	59	29	17	12	9	7	5	4	3	3	2	2	2	1
60	70	61	31	19	12	10	8	6	4	3	3	2	2	2	1
70	68	62	32	20	14	11	9	6	5	4	3	3	2	2	1
80	65	64	34	21	15	11	9	6	5	4	3	3	2	2	1
90	64	65	34	21	14	11	9	6	5	4	3	3	2	2	1
100	66	68	30	18	13	10	8	5	4	3	3	2	2	2	1
110	67	64	29	16	11	9	7	5	4	3	3	2	2	2	1
120	69	59	24	13	10	8	7	5	4	3	2	2	2	2	1
130	62	56	20	12	9	7	6	4	3	3	2	2	2	1	1
140	54	45	20	12	8	6	5	4	3	2	2	2	1	1	1
150	52	45	19	12	8	7	6	4	3	2	2	2	1	1	1
160	59	57	22	13	9	7	6	4	3	2	2	2	1	1	1
170	63	55	26	13	9	7	6	4	3	2	2	2	1	1	1
180	62	60	28	16	10	8	7	4	3	3	2	2	2	1	1
190	69	58	25	16	12	10	7	5	4	3	2	2	2	1	1
200	72	56	26	15	10	8	6	4	3	3	2	2	2	1	1
210	73	57	24	14	10	7	6	4	3	3	2	2	2	1	1
220	79	62	26	16	11	9	7	5	4	3	2	2	2	1	1
230	75	64	30	18	13	10	8	5	4	3	2	2	2	1	1
240	74	65	32	18	13	9	7	5	4	3	3	2	2	2	1
250	80	69	34	20	13	10	8	5	4	3	2	2	2	2	1
260	72	73	34	19	12	9	7	5	3	3	2	2	2	1	1
270	70	71	29	17	11	8	6	4	3	3	2	2	2	1	1
280	67	72	27	15	10	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1
290	69	68	25	13	9	6	5	4	3	2	2	1	1	1	1
300	69	67	25	14	10	7	6	4	3	2	2	1	1	1	1
310	68	74	26	14	10	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1
320	65	71	27	14	10	7	6	4	3	2	2	2	1	1	1
330	60	69	26	15	10	7	6	4	3	2	2	1	1	1	1
340	65	66	27	14	9	7	5	3	3	2	2	1	1	1	1
350	65	66	27	14	9	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1

Maksimum= 79.63 i afstand 50 m og retning 250 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Maksimale 8-timers glidende middel ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	69	93	60	43	35	29	24	18	14	11	9	8	7	6	4
10	78	75	57	41	34	29	24	18	14	12	10	8	7	6	5
20	79	77	62	47	36	29	25	19	15	12	10	9	8	7	5
30	103	79	60	51	42	35	29	21	17	13	11	9	8	7	5
40	75	72	54	46	38	32	27	20	15	12	10	9	7	6	5
50	102	65	52	41	32	26	22	16	13	11	9	8	7	6	4
60	90	72	55	43	34	28	24	18	15	12	10	8	7	6	5
70	75	77	62	49	39	32	26	19	14	12	9	8	7	6	4
80	68	81	66	51	41	33	28	21	16	13	11	9	8	7	5
90	73	86	66	51	41	33	27	20	15	12	10	9	8	7	5
100	82	86	62	49	40	33	28	20	16	12	10	9	7	6	5
110	85	93	59	45	36	30	25	19	15	12	10	9	8	7	5
120	75	86	68	50	38	30	25	19	15	12	10	9	8	7	5
130	76	92	70	51	39	30	24	17	14	11	10	8	7	6	5
140	90	92	68	51	39	31	25	18	14	11	9	8	7	6	5
150	132	104	69	53	42	34	28	20	15	12	10	9	7	7	5
160	90	82	74	57	44	36	29	21	16	13	11	9	8	7	5
170	79	97	68	48	37	30	24	17	13	11	9	8	7	6	4
180	79	109	75	55	41	32	26	19	15	12	10	9	7	6	5
190	87	98	79	59	47	38	32	23	18	14	12	10	8	7	5
200	74	85	69	56	46	38	31	23	17	14	11	10	8	7	5
210	93	71	55	45	37	31	26	20	15	13	10	9	8	7	5
220	96	71	51	41	35	29	25	19	15	12	10	8	7	6	5
230	78	70	54	42	33	27	22	17	13	11	9	8	7	6	5
240	111	67	58	47	37	30	24	17	13	10	9	7	6	6	4
250	88	71	59	49	40	33	28	20	16	12	10	9	7	6	5
260	95	75	62	53	43	36	30	22	16	13	11	9	8	7	5
270	93	80	70	51	40	33	27	20	15	12	10	8	7	6	5
280	79	83	69	53	42	33	27	20	16	13	10	9	8	7	5
290	83	91	75	57	45	36	29	21	16	13	10	9	7	7	5
300	83	97	75	56	43	34	28	20	15	12	10	8	7	6	4
310	90	126	70	50	40	33	28	21	17	13	11	9	8	7	5
320	83	93	85	59	43	33	28	21	17	13	11	9	8	7	5
330	107	123	88	62	45	36	29	21	16	13	11	9	8	7	5
340	80	97	82	59	46	37	30	22	17	13	11	9	8	7	5
350	79	104	70	52	41	34	28	20	15	12	10	8	7	6	5

Maksimum= 131.66 i afstand 50 m og retning 150 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Den 19. største timemiddel koncentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	80	98	72	54	44	35	30	22	17	14	12	10	8	7	5
10	92	80	69	53	43	35	29	22	17	14	11	10	8	7	5
20	89	85	65	53	44	37	31	23	17	14	12	10	8	7	6
30	108	85	64	54	44	37	31	23	18	14	12	10	9	7	6
40	79	78	61	52	43	36	30	23	17	14	12	10	9	7	6
50	122	72	60	50	42	35	30	22	17	14	12	10	8	7	5
60	103	71	60	52	43	36	31	23	18	14	12	10	9	7	6
70	81	71	62	54	45	37	31	23	18	14	12	10	9	8	6
80	80	71	66	57	47	39	33	24	18	15	12	10	9	8	6
90	89	89	68	57	46	38	32	24	18	15	12	10	9	8	6
100	98	97	71	60	49	40	33	24	18	15	12	10	9	8	6
110	90	101	73	59	48	39	33	24	18	14	12	10	9	7	6
120	81	96	73	59	46	37	31	23	17	14	11	10	8	7	5
130	89	89	75	59	47	38	32	23	18	14	12	10	8	7	6
140	105	108	80	62	49	40	33	24	18	14	12	10	9	7	6
150	140	122	83	62	49	39	32	24	18	14	12	10	8	7	5
160	98	94	80	60	46	38	31	23	17	14	11	10	8	7	5
170	86	111	83	64	50	40	33	24	18	14	12	10	8	7	5
180	92	123	82	65	50	41	33	24	18	15	12	10	9	7	6
190	88	98	77	62	49	40	33	24	18	15	12	10	9	7	6
200	88	88	71	57	46	38	32	23	18	14	12	10	8	7	6
210	95	77	65	53	44	37	31	23	17	14	12	10	8	7	5
220	109	75	65	54	44	37	31	23	17	14	12	10	9	7	6
230	97	73	63	56	46	38	32	23	18	14	12	10	9	8	6
240	122	70	64	56	46	38	32	23	18	14	12	10	9	7	6
250	93	74	65	56	47	39	33	24	18	15	12	10	9	8	6
260	110	76	66	58	48	40	33	24	18	15	12	10	9	8	6
270	105	83	69	59	48	39	32	24	18	14	12	10	9	7	5
280	99	91	70	54	45	37	31	22	17	14	11	9	8	7	5
290	92	98	75	57	44	37	31	22	17	14	11	9	8	7	5
300	90	103	80	62	49	39	32	24	18	14	12	10	9	7	5
310	100	136	81	62	49	39	32	23	17	14	11	10	8	7	5
320	93	93	82	60	47	38	31	22	17	14	11	9	8	7	5
330	114	136	87	63	48	39	32	23	18	14	11	9	8	7	5
340	88	97	84	61	48	39	32	23	17	14	11	9	8	7	5
350	81	110	77	58	46	38	32	23	17	14	11	9	8	7	5

Maksimum= 139.95 i afstand 50 m og retning 150 grader.

NO2 Periode: 760101-761231

Den 36. største 24-timemiddel på årsbasis (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	40	39	16	10	6	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
10	42	40	17	10	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
20	39	39	17	9	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
30	40	37	18	10	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
40	44	37	18	11	7	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1
50	44	37	19	11	7	6	5	3	3	2	2	1	1	1	1
60	44	39	20	12	8	6	5	4	3	2	2	2	1	1	1
70	42	38	20	13	9	7	5	4	3	2	2	2	1	1	1
80	41	40	21	13	10	7	6	4	3	2	2	2	2	1	1
90	40	40	22	13	9	7	6	4	3	2	2	2	1	1	1
100	40	42	19	12	8	6	5	4	3	2	2	2	1	1	1
110	41	40	19	10	7	6	5	3	3	2	2	1	1	1	1
120	42	38	15	9	7	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1
130	39	36	13	8	6	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1
140	33	30	13	8	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
150	32	29	13	8	5	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1
160	36	37	14	8	6	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
170	38	34	17	9	6	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1
180	38	41	19	10	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
190	41	41	16	10	8	6	5	3	2	2	1	1	1	1	1
200	44	42	17	10	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
210	44	39	16	9	6	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
220	48	40	18	11	7	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1
230	45	40	19	12	9	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1
240	45	40	20	12	9	6	5	3	3	2	2	1	1	1	1
250	49	42	22	12	9	7	5	3	3	2	2	1	1	1	1
260	45	45	22	12	8	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1
270	43	44	19	11	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1
280	41	46	18	10	6	5	3	2	2	1	1	1	1	1	0
290	41	47	17	8	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	0
300	41	58	17	9	6	5	4	2	2	1	1	1	1	1	0
310	42	50	17	9	6	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1
320	39	43	18	9	6	5	4	2	2	1	1	1	1	1	1
330	38	43	17	9	6	5	4	2	2	1	1	1	1	1	1
340	40	43	18	9	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1
350	39	42	18	9	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1

Maksimum= 58.32 i afstand 100 m og retning 300 grader.

Part Periode: 760101-761231

Maksimalt 8-timers glidende middel (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	2	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
30	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
40	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
50	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
60	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
70	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
80	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
90	2	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
100	2	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
110	2	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
120	2	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
130	2	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
140	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
150	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
160	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
170	3	4	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
180	3	4	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
190	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
200	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
210	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
220	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
230	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
240	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
250	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
260	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
270	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
280	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
290	3	4	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
300	2	5	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
310	3	5	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
320	2	3	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
330	3	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
340	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
350	2	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 4.87 i afstand 100 m og retning 310 grader.

Part Periode: 760101-761231

Den 19. største timemiddel koncentration ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
10	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
20	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
30	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
40	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50	4	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
60	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
70	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
80	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
90	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
100	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
110	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
120	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
130	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
140	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
150	4	3	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
160	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
170	3	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
180	3	4	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
190	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
200	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
210	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
220	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
230	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
240	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
250	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
260	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
270	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
280	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
290	3	4	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
300	3	5	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
310	3	6	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
320	3	3	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
330	3	4	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
340	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
350	2	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 5.84 i afstand 100 m og retning 310 grader.

Part Periode: 760101-761231

Den 36. største 24-timemiddel på årsbasis ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 1.99 i afstand 100 m og retning 300 grader.

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: C:\OML_data\Himmark Strand\Oprensning.kld
Meteorologi.....: C:\OML_Data\Kas76LST.met
Receptorer.....: C:\OML_data\Himmark Strand\Oprensning.rct
Beregningsopsætning.....: C:\OML_data\Himmark Strand\Oprensning.opt

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: C:\OML_data\Himmark Strand\Oprensning.log

Beregning:

Start kl. 09:34:54 (12-03-2021)
Slut kl. 09:35:11 (12-03-2021)