

Påvirkning fra ZPD 1,5 m over terræn

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 = 0.300 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 9 koncentriske cirkler
med centrum x,y: 0., 0.
og radierne (m): 100. 500. 1000. 1200. 1400.
1600. 1800. 2500. 3000.

Terrænhøjder er ikke alle ens.

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]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof 1 Q1	Stof 2 Q2	Stof 3 Q3
1	Scrubber	18.	30.	4.0	21.0	27.	0.18	0.50	0.50	0.0	0.0508	0.0000	0.0000

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	1.0	0.0

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2020/01/23 kl. 09:46

Dato: 2020/01/23

OML-Multi PC-version 20140224/6.01
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 3

Side til advarsler.

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:
Terrænkote for mindst en receptor er forskellig fra
nul; men terrænhældningen er nul. Det vil sige, at
der ikke er regnet med terræneffekter.

Stof 1 Periode: 760101-761231

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

Retning (grader)	Afstand (m)								
	100	500	1000	1200	1400	1600	1800	2500	3000
0	7	2	1	1	1	1	0	0	0
10	6	2	1	1	1	0	0	0	0
20	5	2	1	1	1	0	0	0	0
30	6	2	1	1	1	1	0	0	0
40	8	2	1	1	1	1	0	0	0
50	6	2	1	1	1	0	0	0	0
60	5	2	1	1	1	1	0	0	0
70	5	2	1	1	1	1	0	0	0
80	6	2	1	1	1	1	0	0	0
90	5	2	1	1	1	1	0	0	0
100	5	2	1	1	1	1	0	0	0
110	5	1	1	1	1	1	0	0	0
120	5	1	1	1	1	1	0	0	0
130	4	1	1	1	1	1	0	0	0
140	4	1	1	1	1	1	0	0	0
150	5	1	1	1	1	0	0	0	0
160	5	1	1	1	1	0	0	0	0
170	6	1	1	1	1	1	0	0	0
180	6	1	1	1	1	1	0	0	0
190	6	2	1	1	1	1	0	0	0
200	7	1	1	1	1	1	0	0	0
210	7	1	1	1	1	1	0	0	0
220	5	1	1	1	1	0	0	0	0
230	5	1	1	1	1	0	0	0	0
240	5	1	1	1	0	0	0	0	0
250	5	1	1	1	1	0	0	0	0
260	5	2	1	1	1	0	0	0	0
270	5	1	1	1	0	0	0	0	0
280	5	1	1	1	1	0	0	0	0
290	5	2	1	1	1	1	0	0	0
300	5	1	1	1	1	1	0	0	0
310	6	1	1	1	1	1	0	0	0
320	6	2	1	1	1	0	0	0	0
330	6	2	1	1	1	1	0	0	0
340	6	2	1	1	1	1	0	0	0
350	8	2	1	1	1	1	0	0	0

Maksimum= 8.06 i afstand 100 m og retning 350 grader i måned 5.

Stof 1 Periode: 760101-761231

Middelværdier (~~µg/m3~~) LE/m3

Retning (grader)	Afstand (m)									
	100	500	1000	1200	1400	1600	1800	2500	3000	
0	1.11E-01	5.77E-02	2.81E-02	2.38E-02	2.06E-02	1.81E-02	1.61E-02	1.14E-02	9.37E-03	
10	1.00E-01	6.12E-02	3.01E-02	2.56E-02	2.22E-02	1.95E-02	1.74E-02	1.24E-02	1.01E-02	
20	9.26E-02	6.36E-02	3.23E-02	2.76E-02	2.41E-02	2.13E-02	1.90E-02	1.35E-02	1.11E-02	
30	7.99E-02	6.60E-02	3.46E-02	2.97E-02	2.60E-02	2.30E-02	2.06E-02	1.47E-02	1.20E-02	
40	9.04E-02	7.65E-02	3.85E-02	3.28E-02	2.86E-02	2.52E-02	2.25E-02	1.60E-02	1.31E-02	
50	9.64E-02	8.75E-02	4.25E-02	3.59E-02	3.11E-02	2.73E-02	2.43E-02	1.71E-02	1.40E-02	
60	1.06E-01	9.39E-02	4.63E-02	3.92E-02	3.40E-02	2.98E-02	2.65E-02	1.86E-02	1.51E-02	
70	1.16E-01	9.93E-02	5.02E-02	4.27E-02	3.70E-02	3.25E-02	2.89E-02	2.03E-02	1.65E-02	
80	1.18E-01	9.64E-02	5.18E-02	4.44E-02	3.87E-02	3.42E-02	3.04E-02	2.15E-02	1.75E-02	
90	1.10E-01	8.39E-02	4.84E-02	4.19E-02	3.69E-02	3.27E-02	2.92E-02	2.08E-02	1.70E-02	
100	8.89E-02	6.90E-02	4.23E-02	3.71E-02	3.28E-02	2.93E-02	2.63E-02	1.89E-02	1.55E-02	
110	7.44E-02	5.20E-02	3.45E-02	3.06E-02	2.73E-02	2.45E-02	2.21E-02	1.61E-02	1.32E-02	
120	7.14E-02	3.88E-02	2.73E-02	2.44E-02	2.20E-02	1.98E-02	1.80E-02	1.32E-02	1.09E-02	
130	7.59E-02	3.38E-02	2.38E-02	2.13E-02	1.92E-02	1.73E-02	1.57E-02	1.15E-02	9.55E-03	
140	9.04E-02	3.34E-02	2.27E-02	2.03E-02	1.81E-02	1.63E-02	1.48E-02	1.08E-02	8.92E-03	
150	1.19E-01	3.44E-02	2.24E-02	1.98E-02	1.76E-02	1.58E-02	1.43E-02	1.04E-02	8.55E-03	
160	1.61E-01	3.83E-02	2.29E-02	2.00E-02	1.77E-02	1.57E-02	1.41E-02	1.02E-02	8.42E-03	
170	1.98E-01	4.69E-02	2.58E-02	2.21E-02	1.93E-02	1.70E-02	1.52E-02	1.09E-02	8.90E-03	
180	2.23E-01	5.37E-02	2.85E-02	2.42E-02	2.10E-02	1.85E-02	1.65E-02	1.17E-02	9.53E-03	
190	2.17E-01	5.74E-02	3.04E-02	2.58E-02	2.23E-02	1.96E-02	1.74E-02	1.23E-02	1.01E-02	
200	1.86E-01	5.06E-02	2.83E-02	2.43E-02	2.12E-02	1.88E-02	1.68E-02	1.20E-02	9.81E-03	
210	1.68E-01	4.56E-02	2.65E-02	2.29E-02	2.01E-02	1.78E-02	1.60E-02	1.15E-02	9.45E-03	
220	1.75E-01	5.07E-02	2.82E-02	2.42E-02	2.11E-02	1.87E-02	1.67E-02	1.19E-02	9.77E-03	
230	2.02E-01	6.32E-02	3.25E-02	2.74E-02	2.36E-02	2.07E-02	1.84E-02	1.29E-02	1.05E-02	
240	2.31E-01	7.05E-02	3.48E-02	2.91E-02	2.50E-02	2.18E-02	1.93E-02	1.35E-02	1.09E-02	
250	2.33E-01	6.88E-02	3.42E-02	2.86E-02	2.46E-02	2.15E-02	1.90E-02	1.33E-02	1.08E-02	
260	2.21E-01	6.96E-02	3.35E-02	2.79E-02	2.39E-02	2.08E-02	1.83E-02	1.28E-02	1.04E-02	
270	2.24E-01	6.31E-02	2.96E-02	2.46E-02	2.11E-02	1.83E-02	1.62E-02	1.13E-02	9.16E-03	
280	2.12E-01	5.41E-02	2.53E-02	2.10E-02	1.80E-02	1.57E-02	1.39E-02	9.73E-03	7.92E-03	
290	1.88E-01	5.15E-02	2.43E-02	2.02E-02	1.73E-02	1.51E-02	1.33E-02	9.36E-03	7.64E-03	
300	1.67E-01	5.42E-02	2.52E-02	2.09E-02	1.78E-02	1.55E-02	1.37E-02	9.62E-03	7.85E-03	
310	1.62E-01	5.47E-02	2.53E-02	2.10E-02	1.79E-02	1.56E-02	1.38E-02	9.74E-03	7.96E-03	
320	1.56E-01	5.35E-02	2.53E-02	2.11E-02	1.80E-02	1.58E-02	1.40E-02	9.84E-03	8.06E-03	
330	1.37E-01	5.78E-02	2.71E-02	2.25E-02	1.93E-02	1.68E-02	1.49E-02	1.05E-02	8.59E-03	
340	1.28E-01	5.93E-02	2.73E-02	2.28E-02	1.96E-02	1.71E-02	1.52E-02	1.07E-02	8.81E-03	
350	1.34E-01	5.55E-02	2.67E-02	2.25E-02	1.94E-02	1.71E-02	1.52E-02	1.08E-02	8.85E-03	

Maksimum= 2.33E-01 i afstand 100 m og retning 250 grader.

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ
Meteorologi.....: C:\OML_Data\Kas76LST.met
Receptorer.....: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ
Beregningsopsætning.....: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ

Beregning:

Start kl. 09:44:41 (23-01-2020)

Slut kl. 09:44:42 (23-01-2020)

Påvirkning fra ZPD 25 m over terræn

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 = 0.300 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 9 koncentriske cirkler
med centrum x,y: 0., 0.
og radierne (m): 100. 500. 1000. 1200. 1400.
1600. 1800. 2500. 3000.

Terrænhøjder er ikke alle ens.

Alle receptorhøjder = 25.0 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]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof 1 Q1	Stof 2 Q2	Stof 3 Q3
1	Scrubber	18.	30.	4.0	21.0	27.	0.18	0.50	0.50	0.0	0.0508	0.0000	0.0000

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	1.0	0.0

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2020/01/23 kl. 09:48

Dato: 2020/01/23

OML-Multi PC-version 20140224/6.01

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 3

Side til advarsler.

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:

Terrænkote for mindst en receptor er forskellig fra nul; men terrænhældningen er nul. Det vil sige, at der ikke er regnet med terræneffekter.

Stof 1 Periode: 760101-761231

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

Retning (grader)	Afstand (m)								
	100	500	1000	1200	1400	1600	1800	2500	3000
0	53	3	1	1	1	1	0	0	0
10	57	3	1	1	1	1	0	0	0
20	60	3	1	1	1	1	0	0	0
30	63	4	1	1	1	1	0	0	0
40	62	4	1	1	1	1	0	0	0
50	62	4	1	1	1	1	0	0	0
60	56	3	1	1	1	1	0	0	0
70	51	3	1	1	1	1	0	0	0
80	45	4	1	1	1	1	0	0	0
90	40	3	1	1	1	1	0	0	0
100	34	3	1	1	1	1	0	0	0
110	33	3	1	1	1	1	0	0	0
120	31	3	1	1	1	1	0	0	0
130	27	3	1	1	1	1	0	0	0
140	26	3	1	1	1	1	0	0	0
150	23	3	1	1	1	1	0	0	0
160	20	3	1	1	1	1	0	0	0
170	22	3	1	1	1	1	0	0	0
180	23	3	1	1	1	1	0	0	0
190	22	3	1	1	1	1	0	0	0
200	21	3	1	1	1	1	0	0	0
210	21	3	1	1	1	1	0	0	0
220	21	3	1	1	1	1	0	0	0
230	21	3	1	1	1	1	0	0	0
240	21	3	1	1	1	1	0	0	0
250	21	3	1	1	1	1	0	0	0
260	23	3	1	1	1	1	0	0	0
270	23	3	1	1	1	1	0	0	0
280	24	3	1	1	1	1	0	0	0
290	26	3	1	1	1	1	0	0	0
300	29	3	1	1	1	1	0	0	0
310	27	3	1	1	1	1	0	0	0
320	33	3	1	1	1	1	0	0	0
330	37	3	1	1	1	1	0	0	0
340	43	3	1	1	1	1	0	0	0
350	43	3	1	1	1	1	0	0	0

Maksimum= 63.31 i afstand 100 m og retning 30 grader i måned 11.

Stof 1 Periode: 760101-761231

Middelverdier (~~µg/m3~~) **LE/m3**

Retning (grader)	Afstand (m)								
	100	500	1000	1200	1400	1600	1800	2500	3000
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0
30	3	0	0	0	0	0	0	0	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0
50	4	0	0	0	0	0	0	0	0
60	4	0	0	0	0	0	0	0	0
70	3	0	0	0	0	0	0	0	0
80	3	0	0	0	0	0	0	0	0
90	2	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	0	0	0	0	0	0	0	0
110	1	0	0	0	0	0	0	0	0
120	1	0	0	0	0	0	0	0	0
130	1	0	0	0	0	0	0	0	0
140	1	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1	0	0	0	0	0	0	0	0
160	1	0	0	0	0	0	0	0	0
170	1	0	0	0	0	0	0	0	0
180	1	0	0	0	0	0	0	0	0
190	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200	1	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1	0	0	0	0	0	0	0	0
220	1	0	0	0	0	0	0	0	0
230	1	0	0	0	0	0	0	0	0
240	1	0	0	0	0	0	0	0	0
250	1	0	0	0	0	0	0	0	0
260	1	0	0	0	0	0	0	0	0
270	1	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1	0	0	0	0	0	0	0	0
290	1	0	0	0	0	0	0	0	0
300	1	0	0	0	0	0	0	0	0
310	1	0	0	0	0	0	0	0	0
320	1	0	0	0	0	0	0	0	0
330	1	0	0	0	0	0	0	0	0
340	1	0	0	0	0	0	0	0	0
350	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 3.64 i afstand 100 m og retning 60 grader.

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ
Meteorologi.....: C:\OML_Data\Kas76LST.met
Receptorer.....: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ
Beregningsopsætning.....: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ

Beregning:

Start kl. 09:46:58 (23-01-2020)

Slut kl. 09:46:59 (23-01-2020)

Påvirkning fra ZPD 50 m over terræn

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 = 0.300 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 9 koncentriske cirkler
med centrum x,y: 0., 0.
og radierne (m): 100. 500. 1000. 1200. 1400.
1600. 1800. 2500. 3000.

Terrænhøjder er ikke alle ens.

Alle receptorhøjder = 50.0 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]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof 1 Q1	Stof 2 Q2	Stof 3 Q3
1	Scrubber	18.	30.	4.0	21.0	27.	0.18	0.50	0.50	0.0	0.0508	0.0000	0.0000

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	1.0	0.0

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2020/01/23 kl. 09:49

Dato: 2020/01/23

OML-Multi PC-version 20140224/6.01

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 3

Side til advarsler.

***** ADVARSEL *****

ADVARSEL FRA OML-MULTI:

Terrænkote for mindst en receptor er forskellig fra nul; men terrænhældningen er nul. Det vil sige, at der ikke er regnet med terræneffekter.

Stof 1 Periode: 760101-761231

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

Retning (grader)	Afstand (m)								
	100	500	1000	1200	1400	1600	1800	2500	3000
0	9	2	1	1	1	1	0	0	0
10	12	2	1	1	1	1	0	0	0
20	8	1	1	1	1	0	0	0	0
30	6	1	1	1	1	0	0	0	0
40	4	2	1	1	1	0	0	0	0
50	8	1	1	1	0	0	0	0	0
60	7	1	1	1	1	0	0	0	0
70	7	1	1	1	1	0	0	0	0
80	5	1	1	1	1	0	0	0	0
90	4	1	1	1	1	0	0	0	0
100	6	1	1	1	1	0	0	0	0
110	5	1	1	1	0	0	0	0	0
120	6	1	1	1	0	0	0	0	0
130	5	1	1	1	0	0	0	0	0
140	6	1	1	1	0	0	0	0	0
150	7	2	1	1	1	0	0	0	0
160	10	2	1	1	1	1	0	0	0
170	10	2	1	1	1	1	0	0	0
180	9	2	1	1	1	0	0	0	0
190	10	2	1	1	1	1	0	0	0
200	10	2	1	1	1	1	0	0	0
210	10	2	1	1	1	1	0	0	0
220	12	2	1	1	1	1	0	0	0
230	12	2	1	1	1	1	0	0	0
240	11	2	1	1	1	1	0	0	0
250	10	2	1	1	1	0	0	0	0
260	9	2	1	1	1	0	0	0	0
270	9	2	1	1	1	0	0	0	0
280	10	2	1	1	1	1	0	0	0
290	8	3	1	1	1	1	0	0	0
300	8	2	1	1	1	1	0	0	0
310	13	2	1	1	1	1	0	0	0
320	11	2	1	1	1	1	0	0	0
330	7	2	1	1	1	1	1	0	0
340	8	2	1	1	1	1	1	0	0
350	9	2	1	1	1	1	0	0	0

Maksimum= 12.92 i afstand 100 m og retning 310 grader i måned 2.

Stof 1 Periode: 760101-761231

Middelværdier (~~µg/m³~~) **LE/m³**

Retning (grader)	Afstand (m)									
	100	500	1000	1200	1400	1600	1800	2500	3000	
0	9.76E-02	4.86E-02	2.51E-02	2.07E-02	1.74E-02	1.49E-02	1.30E-02	8.74E-03	7.00E-03	
10	9.97E-02	4.97E-02	2.58E-02	2.13E-02	1.80E-02	1.54E-02	1.35E-02	9.09E-03	7.29E-03	
20	1.05E-01	5.00E-02	2.67E-02	2.22E-02	1.88E-02	1.62E-02	1.42E-02	9.61E-03	7.72E-03	
30	1.09E-01	5.08E-02	2.76E-02	2.31E-02	1.97E-02	1.70E-02	1.49E-02	1.02E-02	8.20E-03	
40	1.05E-01	5.65E-02	3.04E-02	2.53E-02	2.15E-02	1.85E-02	1.62E-02	1.10E-02	8.86E-03	
50	9.54E-02	6.16E-02	3.29E-02	2.73E-02	2.31E-02	1.99E-02	1.73E-02	1.17E-02	9.41E-03	
60	8.89E-02	6.30E-02	3.44E-02	2.86E-02	2.43E-02	2.10E-02	1.83E-02	1.25E-02	1.00E-02	
70	7.70E-02	6.43E-02	3.57E-02	2.99E-02	2.55E-02	2.21E-02	1.93E-02	1.32E-02	1.06E-02	
80	6.51E-02	6.14E-02	3.54E-02	2.99E-02	2.57E-02	2.24E-02	1.97E-02	1.36E-02	1.10E-02	
90	5.96E-02	5.45E-02	3.25E-02	2.76E-02	2.39E-02	2.09E-02	1.85E-02	1.29E-02	1.05E-02	
100	5.78E-02	4.69E-02	2.86E-02	2.45E-02	2.12E-02	1.86E-02	1.65E-02	1.16E-02	9.48E-03	
110	5.29E-02	3.82E-02	2.41E-02	2.07E-02	1.81E-02	1.59E-02	1.42E-02	1.00E-02	8.16E-03	
120	4.92E-02	3.06E-02	1.96E-02	1.70E-02	1.49E-02	1.31E-02	1.17E-02	8.32E-03	6.85E-03	
130	5.03E-02	2.69E-02	1.73E-02	1.49E-02	1.31E-02	1.16E-02	1.03E-02	7.36E-03	6.05E-03	
140	5.55E-02	2.59E-02	1.63E-02	1.42E-02	1.24E-02	1.09E-02	9.75E-03	6.94E-03	5.70E-03	
150	6.27E-02	2.73E-02	1.66E-02	1.42E-02	1.24E-02	1.09E-02	9.70E-03	6.82E-03	5.59E-03	
160	7.48E-02	3.06E-02	1.75E-02	1.49E-02	1.28E-02	1.12E-02	9.94E-03	6.98E-03	5.70E-03	
170	8.67E-02	3.67E-02	2.00E-02	1.68E-02	1.43E-02	1.25E-02	1.10E-02	7.59E-03	6.17E-03	
180	9.73E-02	4.14E-02	2.19E-02	1.82E-02	1.55E-02	1.34E-02	1.18E-02	8.09E-03	6.56E-03	
190	1.02E-01	4.44E-02	2.33E-02	1.94E-02	1.65E-02	1.42E-02	1.25E-02	8.56E-03	6.93E-03	
200	1.01E-01	4.10E-02	2.21E-02	1.84E-02	1.57E-02	1.37E-02	1.20E-02	8.31E-03	6.75E-03	
210	9.83E-02	3.83E-02	2.08E-02	1.75E-02	1.50E-02	1.30E-02	1.15E-02	7.95E-03	6.46E-03	
220	9.85E-02	4.12E-02	2.23E-02	1.87E-02	1.59E-02	1.38E-02	1.21E-02	8.31E-03	6.71E-03	
230	1.01E-01	4.81E-02	2.56E-02	2.12E-02	1.80E-02	1.55E-02	1.35E-02	9.15E-03	7.34E-03	
240	1.04E-01	5.16E-02	2.71E-02	2.24E-02	1.89E-02	1.62E-02	1.41E-02	9.53E-03	7.63E-03	
250	1.03E-01	4.99E-02	2.64E-02	2.18E-02	1.85E-02	1.59E-02	1.39E-02	9.39E-03	7.53E-03	
260	1.01E-01	5.09E-02	2.65E-02	2.18E-02	1.84E-02	1.57E-02	1.37E-02	9.21E-03	7.37E-03	
270	1.02E-01	4.77E-02	2.45E-02	2.01E-02	1.69E-02	1.44E-02	1.25E-02	8.40E-03	6.71E-03	
280	1.00E-01	4.38E-02	2.24E-02	1.83E-02	1.54E-02	1.31E-02	1.14E-02	7.61E-03	6.07E-03	
290	9.67E-02	4.34E-02	2.24E-02	1.83E-02	1.54E-02	1.31E-02	1.14E-02	7.63E-03	6.10E-03	
300	9.49E-02	4.54E-02	2.32E-02	1.90E-02	1.59E-02	1.36E-02	1.18E-02	7.92E-03	6.35E-03	
310	9.47E-02	4.59E-02	2.35E-02	1.92E-02	1.61E-02	1.38E-02	1.20E-02	8.09E-03	6.50E-03	
320	9.28E-02	4.57E-02	2.36E-02	1.94E-02	1.63E-02	1.40E-02	1.22E-02	8.20E-03	6.60E-03	
330	9.12E-02	4.86E-02	2.54E-02	2.08E-02	1.75E-02	1.50E-02	1.30E-02	8.77E-03	7.05E-03	
340	9.18E-02	5.05E-02	2.56E-02	2.10E-02	1.76E-02	1.51E-02	1.31E-02	8.86E-03	7.12E-03	
350	9.71E-02	4.78E-02	2.46E-02	2.02E-02	1.70E-02	1.46E-02	1.27E-02	8.56E-03	6.87E-03	

Maksimum= 1.09E-01 i afstand 100 m og retning 30 grader.

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ
Meteorologi.....: C:\OML_Data\Kas76LST.met
Receptorer.....: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ
Beregningsopsætning.....: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: N:\2020 Projekt\205805 - Flemming Davidsen - OML-beregning Dokken\C08 Teknisk specifikation\C08.7 Miljø og bæ

Beregning:

Start kl. 09:48:54 (23-01-2020)

Slut kl. 09:48:55 (23-01-2020)