

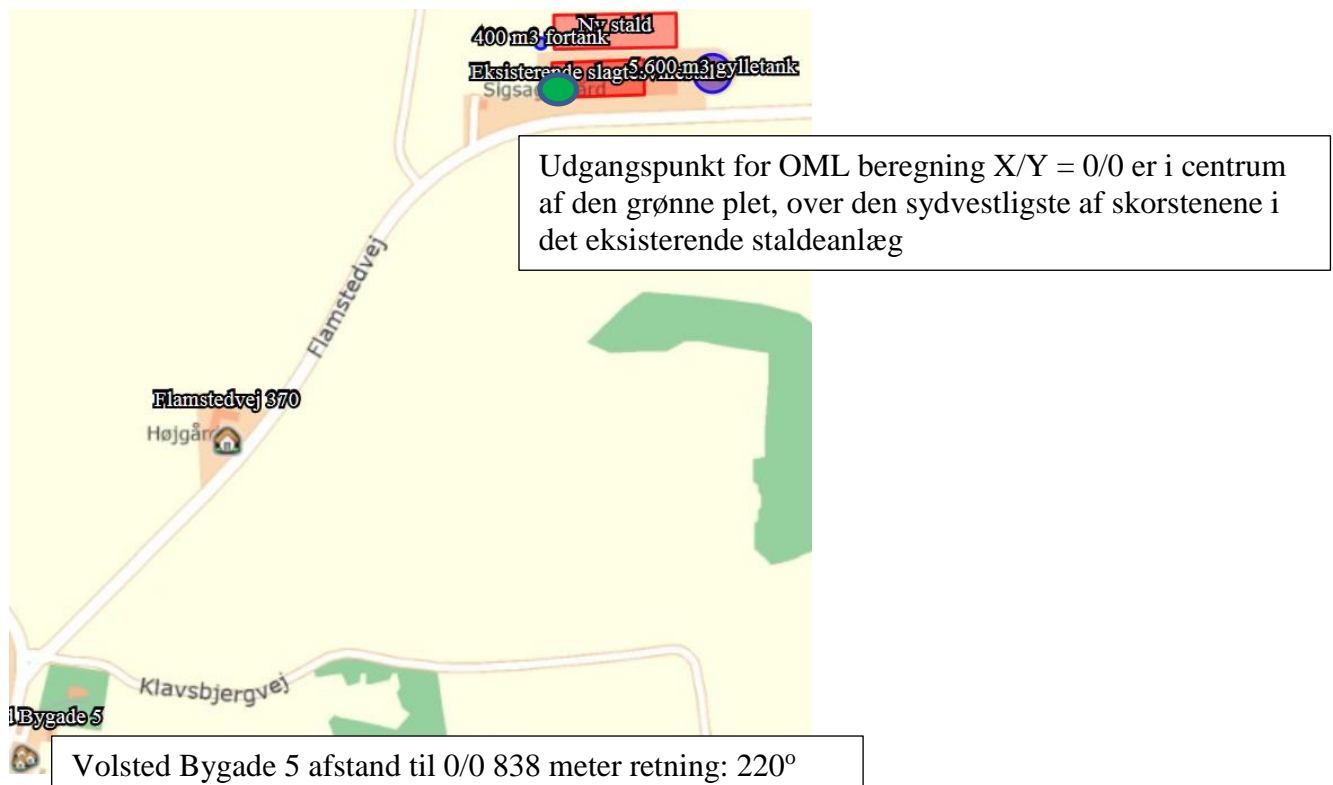
20. april 2018

Hans Peder Pinstrup
Hobrovej 187
9520 Skørping

OML lugtberegning af konsekvensen af udvidelse, gennemregning med de faktisk etablerede afkast

Overblik

Flamstedvej 350 udvides ved at tilføje 9,5 sektioner nord for de eksisterende stalde. Udfordringen er lugtgeneafstanden til den samlede bebyggelse startende Volsted Bygade 5, hvor den vejledende grænse er 7 OU/m^3



Forudsætning for beregningerne er:

1 Ansøgt drift

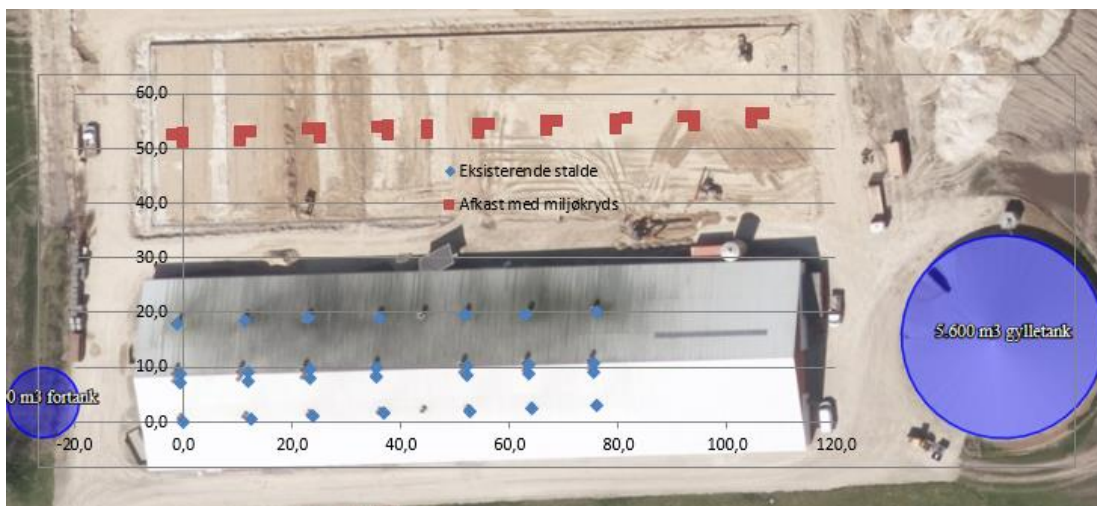
Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Eksisterende slagtesvinestald	SvSI04	12000	2880	201,60	0	30.240,00	90.720,00	0,00	30.240,00	90.720,00
Ny stald	SvSI02	13500	3940	275,80	0	41.370,00	82.740,00	0,00	41.370,00	82.740,00
SUM	-	25500	6820	477,40	-	71.610,00	173.460,00	-	71.610,00	173.460,00

2: Nye Ventilationsafkast ved Kip, kiphøjde jord + 9,3 m afkast kip + 0,8 m

3: Der etableres miljøkryds* i de nye afkast (se skitse for placering)

5: Eksisterende bygninger har SKOV DA 600 ventilatorer placeret i hele bygningens bredde

Skitse af placeringen af allerede eksisterende afkast og nye afkast med miljøkryds



Resultat af OML-beregningen

Beregningen viser en maks. lugtbelastning (99% fraktil) på Volsted bygade 5, som er under 7,00 OU. Det vurderes derfor, at der ikke vil være en lugtgene, som overskrider lovgivningens grænser efter udvidelsen.

Forudsætningen er produktionsomfang og staldsystemer som indberettet i 83513 i Husdyrgodkendelse.dk

*Beskrivelse af effekt af Miljøkryds

Miljøkryds er en indsat enhed i ventilationsskorstenene. Luften i skorstenene bevæger sig hurtigst ude langs skorstenskanten og den bevæger sig spiralformet. Det betyder, at luften spredes udad lige over skorstenen. Det reducerer luftens lodrette udspredding kraftigt og opdriften reduceres derfor. Miljøkrydset retter luftstrømmen ensrettet opad ved at stoppe den cirkulære bevægelse og ved at lave mere ens hastighed i hele skorstenens areal. Test ved Statens Jordbrugstekniske Forsøg (opgave nr. 92-22) viste at luftens hastighed 4 meter fra skorstenens top var 30 % højere end for tilsvarende skorsten uden Miljøkryds. For at kunne bruge den effekt i OML beregningsprogrammet skal effekten omregnes til, hvor meget luftens hastighed og centrering umiddelbart over afkastet, skal justeres for at give en effekt 4 meter over afkastet svarende til det testede resultat. Miljøkrydsets effekt

svarer til fiktivt at hæve skorstenen 30 cm og fiktivt reducere skorstenens indre diameter med 30% (se f.eks. NMK-132-00101). En reduktion af skorstenens diameter på 30% øger luftstrømmens hastighed med ca. 100 % i OML beregningen. Det vil sige, at hvis der reelt er en lufthastighed på 12 m/s indregnes den i OML beregningen som 24 m/s. Mjølækrydset reducerer skorstenens kapacitet marginalt (-500 m³/h), DA 600 afkast har standard kapacitet 12.800 m³/h, men i de nye staldafsnit benyttes ventilatorer med øget kapacitet svarende til hhv. 20 stk. af 15.800 m³ og 9 stk. af 16.400 m³

Kildedata:

Kilde	x	Y	Slagtesvin	Luft OU	Bygningshøjde	Højde afkast	Ø afkast	Ø afkast Kryds effekt	M3/h
1	0,0	0,0	39	3240	3,3	7,6	31,5		12814
2	12,4	0,5	39	3240	3,3	7,6	31,5		12814
3	23,7	1,0	39	3240	3,3	7,6	31,5		12814
4	37,0	1,5	39	3240	3,3	7,6	31,5		12814
5	52,6	2,0	39	3240	3,3	7,6	31,5		12814
6	64,0	2,5	39	3240	3,3	7,6	31,5		12814
7	76,0	3,0	39	3240	3,3	7,6	31,5		12814
8	-1,0	18,0	39	3240	3,3	6,7	31,5		12814
9	11,4	18,5	39	3240	3,3	6,7	31,5		12814
10	23,0	19,0	39	3240	3,3	6,7	31,5		12814
11	36,0	19,0	39	3240	3,3	6,7	31,5		12814
12	52,0	19,5	39	3240	3,3	6,7	31,5		12814
13	63,0	19,7	39	3240	3,3	6,7	31,5		12814
14	76,0	20,0	39	3240	3,3	6,7	31,5		12814
15	-0,5	7,2	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
16	-0,5	8,8	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
17	11,3	7,4	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
18	11,3	9,0	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
19	23,2	7,9	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
20	23,2	9,5	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
21	35,6	8,3	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
22	35,6	9,9	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
23	52,1	8,5	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
24	52,1	10,1	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
25	63,5	8,3	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
26	63,5	10,5	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
27	75,3	9,2	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
28	75,3	10,8	39	3240	3,3	3,9	31,5		12814
29	-2,1	52,5	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
30	-0,1	52,6	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
31	-0,1	51,2	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
32	10,5	53,0	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
33	12,5	53,1	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
34	10,5	51,4	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
35	23,1	53,4	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
36	25,1	53,5	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
37	25,1	51,9	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
38	35,7	53,9	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
39	37,7	54,0	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
40	37,7	52,4	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
41	45,0	54,2	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
42	45,0	52,6	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
43	54,3	54,5	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
44	54,3	52,9	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
45	56,3	54,5	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
46	66,9	54,8	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
47	66,9	53,2	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
48	68,9	54,9	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
49	79,5	55,3	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
50	81,5	55,4	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
51	79,5	53,7	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
52	92,1	55,7	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400
53	94,1	55,9	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
54	94,1	54,3	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
55	104,7	56,3	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
56	104,7	54,7	130	2820	3,3	10,1	31,5	64,1	15800
57	106,7	56,3	130	2927	3,3	10,1	31,5	64,1	16400

Rådata OU aktuel placering

OU Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

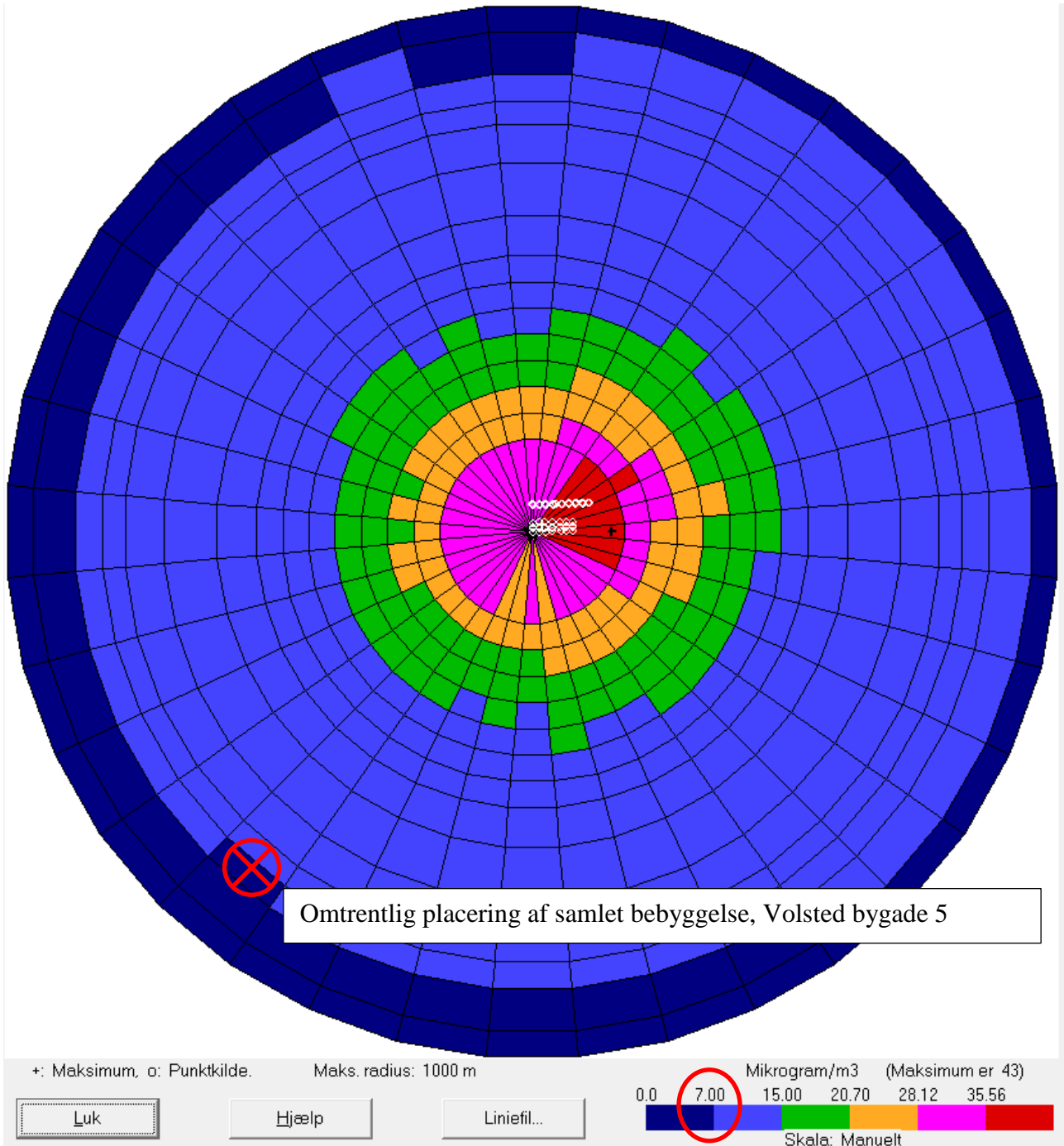
De største månedlige 99%-fraktiler (OU/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	650	750	800	838	900	1000
0	3.08E+01	2.63E+01	2.19E+01	1.91E+01	1.66E+01	1.50E+01	1.35E+01	1.24E+01	1.13E+01	9.67E+00	8.48E+00	7.88E+00	7.47E+00	6.96E+00	6.26E+00
10	3.14E+01	2.64E+01	2.27E+01	1.97E+01	1.73E+01	1.55E+01	1.41E+01	1.29E+01	1.18E+01	1.00E+01	8.77E+00	8.23E+00	7.85E+00	7.29E+00	6.50E+00
20	3.22E+01	2.82E+01	2.45E+01	2.11E+01	1.82E+01	1.63E+01	1.47E+01	1.35E+01	1.24E+01	1.06E+01	9.21E+00	8.61E+00	8.20E+00	7.59E+00	6.75E+00
30	3.36E+01	2.96E+01	2.56E+01	2.21E+01	1.86E+01	1.64E+01	1.49E+01	1.36E+01	1.24E+01	1.05E+01	9.07E+00	8.49E+00	8.09E+00	7.50E+00	6.69E+00
40	3.58E+01	3.15E+01	2.68E+01	2.30E+01	2.01E+01	1.78E+01	1.58E+01	1.42E+01	1.28E+01	1.08E+01	9.32E+00	8.71E+00	8.29E+00	7.66E+00	6.79E+00
50	3.95E+01	3.35E+01	2.76E+01	2.23E+01	1.92E+01	1.68E+01	1.50E+01	1.35E+01	1.24E+01	1.06E+01	9.12E+00	8.50E+00	8.07E+00	7.39E+00	6.53E+00
60	4.18E+01	3.60E+01	2.82E+01	2.27E+01	1.92E+01	1.69E+01	1.51E+01	1.37E+01	1.25E+01	1.06E+01	9.17E+00	8.55E+00	8.13E+00	7.51E+00	6.67E+00
70	4.03E+01	3.54E+01	2.93E+01	2.36E+01	2.03E+01	1.79E+01	1.60E+01	1.44E+01	1.31E+01	1.11E+01	9.49E+00	8.83E+00	8.37E+00	7.71E+00	6.84E+00
80	4.27E+01	3.40E+01	2.84E+01	2.40E+01	2.08E+01	1.83E+01	1.63E+01	1.47E+01	1.34E+01	1.12E+01	9.62E+00	8.97E+00	8.51E+00	7.85E+00	6.95E+00
90	4.30E+01	3.29E+01	2.73E+01	2.31E+01	2.02E+01	1.78E+01	1.61E+01	1.45E+01	1.32E+01	1.11E+01	9.56E+00	8.90E+00	8.45E+00	7.79E+00	6.89E+00
100	4.01E+01	3.13E+01	2.62E+01	2.21E+01	1.91E+01	1.67E+01	1.50E+01	1.38E+01	1.26E+01	1.07E+01	9.22E+00	8.55E+00	8.10E+00	7.49E+00	6.67E+00
110	3.69E+01	3.03E+01	2.56E+01	2.23E+01	1.91E+01	1.66E+01	1.48E+01	1.34E+01	1.22E+01	1.04E+01	8.94E+00	8.32E+00	7.90E+00	7.26E+00	6.50E+00
120	3.54E+01	2.82E+01	2.30E+01	1.94E+01	1.74E+01	1.60E+01	1.47E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.0					
130	3.20E+01	2.73E+01	2.35E+01	1.97E+01	1.71E+01	1.54E+01	1.40E+01	1.29E+01	1.20E+01	1.0					
140	3.02E+01	2.51E+01	2.17E+01	1.87E+01	1.70E+01	1.52E+01	1.35E+01	1.21E+01	1.10E+01	9.6					
150	2.91E+01	2.41E+01	2.11E+01	1.81E+01	1.59E+01	1.42E+01	1.30E+01	1.17E+01	1.08E+01	9.3					
160	3.05E+01	2.51E+01	2.14E+01	1.81E+01	1.59E+01	1.45E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.12E+01	9.5					
170	2.78E+01	2.45E+01	2.13E+01	1.90E+01	1.68E+01	1.51E+01	1.37E+01	1.25E+01	1.15E+01	9.69E+00	8.34E+00	7.78E+00	7.40E+00	6.85E+00	6.15E+00
180	2.88E+01	2.36E+01	1.95E+01	1.70E+01	1.49E+01	1.36E+01	1.24E+01	1.14E+01	1.05E+01	9.09E+00	7.98E+00	7.50E+00	7.17E+00	6.68E+00	5.99E+00
190	2.75E+01	2.33E+01	2.00E+01	1.77E+01	1.59E+01	1.43E+01	1.31E+01	1.19E+01	1.09E+01	9.29E+00	8.11E+00	7.61E+00	7.27E+00	6.75E+00	6.05E+00
200	2.75E+01	2.22E+01	1.85E+01	1.62E+01	1.47E+01	1.34E+01	1.23E+01	1.14E+01	1.06E+01	9.16E+00	8.03E+00	7.55E+00	7.22E+00	6.72E+00	6.02E+00
210	2.83E+01	2.35E+01	1.99E+01	1.73E+01	1.54E+01	1.38E+01	1.25E+01	1.14E+01	1.05E+01	9.04E+00	7.88E+00	7.40E+00	7.07E+00	6.58E+00	5.93E+00
220	2.88E+01	2.35E+01	1.98E+01	1.73E+01	1.54E+01	1.38E+01	1.24E+01	1.13E+01	1.04E+01	8.97E+00	7.79E+00	7.31E+00	6.97E+00	6.48E+00	5.79E+00
230	2.88E+01	2.35E+01	2.01E+01	1.78E+01	1.59E+01	1.43E+01	1.30E+01	1.19E+01	1.09E+01	9.36E+00	8.16E+00	7.66E+00	7.32E+00	6.79E+00	6.06E+00
240	2.84E+01	2.34E+01	1.99E+01	1.75E+01	1.57E+01	1.41E+01	1.29E+01	1.18E+01	1.09E+01	9.35E+00	8.16E+00	7.66E+00	7.31E+00	6.80E+00	6.06E+00
250	2.98E+01	2.44E+01	2.09E+01	1.84E+01	1.64E+01	1.48E+01	1.35E+01	1.23E+01	1.13E+01	9.68E+00	8.37E+00	7.82E+00	7.43E+00	6.83E+00	6.06E+00
260	2.93E+01	2.45E+01	2.09E+01	1.83E+01	1.61E+01	1.44E+01	1.31E+01	1.19E+01	1.10E+01	9.40E+00	8.17E+00	7.66E+00	7.30E+00	6.78E+00	6.06E+00
270	2.95E+01	2.41E+01	2.04E+01	1.80E+01	1.60E+01	1.44E+01	1.32E+01	1.21E+01	1.11E+01	9.46E+00	8.25E+00	7.75E+00	7.39E+00	6.87E+00	6.15E+00
280	2.96E+01	2.46E+01	2.11E+01	1.83E+01	1.62E+01	1.45E+01	1.30E+01	1.20E+01	1.10E+01	9.43E+00	8.16E+00	7.65E+00	7.30E+00	6.77E+00	6.04E+00
290	2.91E+01	2.37E+01	2.01E+01	1.77E+01	1.60E+01	1.46E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.12E+01	9.57E+00	8.33E+00	7.78E+00	7.39E+00	6.83E+00	6.08E+00
300	2.93E+01	2.50E+01	2.16E+01	1.92E+01	1.71E+01	1.54E+01	1.38E+01	1.25E+01	1.14E+01	9.69E+00	8.32E+00	7.79E+00	7.42E+00	6.90E+00	6.13E+00
310	3.01E+01	2.49E+01	2.21E+01	1.98E+01	1.78E+01	1.60E+01	1.46E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.01E+01	8.55E+00	7.95E+00	7.55E+00	6.98E+00	6.19E+00
320	2.99E+01	2.47E+01	2.14E+01	1.91E+01	1.70E+01	1.56E+01	1.43E+01	1.29E+01	1.18E+01	9.83E+00	8.40E+00	7.81E+00	7.43E+00	6.87E+00	6.09E+00
330	2.95E+01	2.47E+01	2.11E+01	1.87E+01	1.65E+01	1.47E+01	1.34E+01	1.22E+01	1.12E+01	9.70E+00	8.49E+00	7.93E+00	7.55E+00	6.98E+00	6.21E+00
340	3.00E+01	2.54E+01	2.25E+01	1.98E+01	1.76E+01	1.60E+01	1.44E+01	1.31E+01	1.19E+01	1.02E+01	8.82E+00	8.22E+00	7.80E+00	7.22E+00	6.43E+00
350	3.13E+01	2.67E+01	2.27E+01	1.92E+01	1.65E+01	1.48E+01	1.32E+01	1.18E+01	1.08E+01	9.23E+00	8.09E+00	7.59E+00	7.25E+00	6.73E+00	6.02E+00

Placering af samlet bebyggelse, Volsted Bygade 5

Maksimum= 42.96 i afstand 150 m og retning 90 grader i 197907 (yyyyymm)

Spredningsmodel grafisk



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
Tlf. 9634 5100

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars
Tlf. 9998 9700

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro
Tlf. 9657 6800

PARTNER I
DLBR

Rådata forudsætninger indsat i OML beregningen

Dato: 2018/04/20

OML-Multi PC-version 20180321/6.20

Side 1

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet
Licens til SvineXperten, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV

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

Start af beregningen = 740101 kl. 1
Slut på beregningen (incl.) = 831231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: AALBORG

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, z_0 = 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):	150.	200.	250.	300.	350.
	400.	450.	500.	550.	650.
	750.	800.	838.	900.	1000.

Alle terrænhøjder = 0.0 m.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
Tlf. 9634 5100

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars
Tlf. 9998 9700

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro
Tlf. 9657 6800

PARTNER I
DLBR

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr..... Internt kildenummer
 ID..... Tekst til identificering af kilde
 X..... X-koordinat for kilde [m]
 Y..... Y-koordinat for kilde [m]
 Z..... Terrænkote for skorstensfod [m]
 HS..... Skorstenhøjde 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]
 Q1..... 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	OU Q1	Stof 2 Q2	Stof 3 Q3
1	1	0.	0.	0.0	7.6	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
2	2	12.	1.	0.0	7.6	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
3	3	24.	1.	0.0	7.6	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
4	4	37.	2.	0.0	7.6	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
5	5	53.	2.	0.0	7.6	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
6	6	64.	3.	0.0	7.6	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
7	7	76.	3.	0.0	7.6	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
8	8	-1.	19.	0.0	6.7	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
9	9	11.	19.	0.0	6.7	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
10	10	23.	19.	0.0	6.7	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
11	11	36.	19.	0.0	6.7	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
12	12	52.	20.	0.0	6.7	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
13	13	63.	20.	0.0	6.7	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
14	14	76.	20.	0.0	6.7	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
15	15	-1.	7.	0.0	9.9	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
16	16	-1.	9.	0.0	9.9	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
17	17	12.	7.	0.0	9.9	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
18	18	12.	9.	0.0	9.9	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
19	19	23.	8.	0.0	9.9	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
20	20	23.	10.	0.0	9.9	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
21	21	36.	8.	0.0	9.9	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
22	22	36.	10.	0.0	9.9	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
23	23	52.	9.	0.0	9.9	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
24	24	52.	10.	0.0	9.9	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
25	25	64.	9.	0.0	9.9	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
26	26	64.	11.	0.0	9.9	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
27	27	75.	9.	0.0	9.9	20.	3.31	0.92	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
28	28	75.	11.	0.0	9.9	20.	3.31	0.91	0.92	9.3	3.24E-03	0.0000	0.0000
29	29	-2.	53.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
30	30	0.	53.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
31	31	0.	51.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
32	32	11.	53.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
33	33	13.	53.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
34	34	11.	51.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
35	35	23.	53.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
36	36	25.	54.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
37	37	25.	52.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
38	38	36.	54.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
39	39	38.	54.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
40	40	38.	52.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
41	41	45.	54.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
42	42	45.	53.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
43	43	54.	54.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
44	44	54.	53.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
45	45	56.	54.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
46	46	67.	55.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
47	47	67.	53.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
48	48	69.	55.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
49	49	80.	55.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
50	50	82.	55.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
51	51	80.	54.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
52	52	92.	56.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000
53	53	94.	56.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
54	54	94.	54.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
55	55	105.	56.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
56	56	105.	55.	0.0	10.1	20.	4.09	0.64	0.92	9.3	2.82E-03	0.0000	0.0000
57	57	107.	56.	0.0	10.1	20.	4.24	0.64	0.92	9.3	2.93E-03	0.0000	0.0000

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed m/s	Buoyancy flux (termisk løft) (omtrentlig) m4/s3
1	5.3	0.4
2	5.5	0.4
3	5.3	0.4
4	5.5	0.4
5	5.3	0.4
6	5.5	0.4
7	5.3	0.4
8	5.5	0.4
9	5.3	0.4
10	5.5	0.4
11	5.3	0.4
12	5.5	0.4
13	5.3	0.4
14	5.5	0.4
15	5.3	0.4
16	5.5	0.4
17	5.3	0.4
18	5.5	0.4
19	5.3	0.4
20	5.5	0.4
21	5.3	0.4
22	5.5	0.4
23	5.3	0.4
24	5.5	0.4
25	5.3	0.4
26	5.5	0.4
27	5.3	0.4
28	5.5	0.4
29	14.2	0.5
30	13.6	0.5
31	13.6	0.5
32	13.6	0.5
33	14.2	0.5
34	13.6	0.5
35	14.2	0.5
36	13.6	0.5
37	13.6	0.5
38	14.2	0.5
39	13.6	0.5
40	13.6	0.5
41	13.6	0.5
42	13.6	0.5
43	13.6	0.5
44	13.6	0.5
45	14.2	0.5
46	13.6	0.5
47	13.6	0.5
48	14.2	0.5
49	13.6	0.5
50	14.2	0.5
51	13.6	0.5
52	14.2	0.5
53	13.6	0.5
54	13.6	0.5
55	13.6	0.5
56	13.6	0.5
57	14.2	0.5



Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Dato: 2018/04/20

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

Side 4

Side til advarsler.

Dato: 2018/04/20

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

Side 5

OU Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

De største månedlige 99%-fraktiler (OU/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	650	750	800	838	900	1000
0	3.08E+01	2.63E+01	2.19E+01	1.91E+01	1.66E+01	1.50E+01	1.35E+01	1.24E+01	1.13E+01	9.67E+00	8.48E+00	7.88E+00	7.47E+00	6.96E+00	6.26E+00
10	3.14E+01	2.64E+01	2.27E+01	1.97E+01	1.73E+01	1.55E+01	1.41E+01	1.29E+01	1.18E+01	1.00E+01	8.77E+00	8.23E+00	7.85E+00	7.29E+00	6.50E+00
20	3.22E+01	2.82E+01	2.45E+01	2.11E+01	1.82E+01	1.63E+01	1.47E+01	1.35E+01	1.24E+01	1.06E+01	9.21E+00	8.61E+00	8.20E+00	7.59E+00	6.75E+00
30	3.36E+01	2.96E+01	2.56E+01	2.21E+01	1.86E+01	1.64E+01	1.49E+01	1.36E+01	1.24E+01	1.05E+01	9.07E+00	8.49E+00	8.09E+00	7.50E+00	6.69E+00
40	3.58E+01	3.15E+01	2.68E+01	2.30E+01	2.01E+01	1.78E+01	1.58E+01	1.42E+01	1.28E+01	1.08E+01	9.32E+00	8.71E+00	8.29E+00	7.66E+00	6.79E+00
50	3.95E+01	3.35E+01	2.76E+01	2.23E+01	1.92E+01	1.68E+01	1.50E+01	1.35E+01	1.24E+01	1.06E+01	9.12E+00	8.50E+00	8.07E+00	7.39E+00	6.53E+00
60	4.18E+01	3.60E+01	2.82E+01	2.27E+01	1.92E+01	1.69E+01	1.51E+01	1.37E+01	1.25E+01	1.06E+01	9.17E+00	8.55E+00	8.13E+00	7.51E+00	6.67E+00
70	4.03E+01	3.54E+01	2.93E+01	2.36E+01	2.03E+01	1.79E+01	1.60E+01	1.44E+01	1.31E+01	1.11E+01	9.49E+00	8.83E+00	8.37E+00	7.71E+00	6.84E+00
80	4.27E+01	3.40E+01	2.84E+01	2.40E+01	2.08E+01	1.83E+01	1.63E+01	1.47E+01	1.34E+01	1.12E+01	9.62E+00	8.97E+00	8.51E+00	7.85E+00	6.95E+00
90	4.30E+01	3.29E+01	2.73E+01	2.31E+01	2.02E+01	1.78E+01	1.61E+01	1.45E+01	1.32E+01	1.11E+01	9.56E+00	8.90E+00	8.45E+00	7.79E+00	6.89E+00
100	4.01E+01	3.13E+01	2.62E+01	2.21E+01	1.91E+01	1.67E+01	1.50E+01	1.38E+01	1.26E+01	1.07E+01	9.22E+00	8.55E+00	8.10E+00	7.49E+00	6.67E+00
110	3.69E+01	3.03E+01	2.56E+01	2.23E+01	1.91E+01	1.66E+01	1.48E+01	1.34E+01	1.22E+01	1.04E+01	8.94E+00	8.32E+00	7.90E+00	7.26E+00	6.50E+00
120	3.54E+01	2.82E+01	2.30E+01	1.94E+01	1.74E+01	1.60E+01	1.47E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.05E+01	9.03E+00	8.40E+00	7.97E+00	7.32E+00	6.43E+00
130	3.20E+01	2.73E+01	2.35E+01	1.97E+01	1.71E+01	1.54E+01	1.40E+01	1.29E+01	1.20E+01	1.02E+01	8.67E+00	8.10E+00	7.71E+00	7.11E+00	6.30E+00
140	3.02E+01	2.51E+01	2.17E+01	1.87E+01	1.70E+01	1.52E+01	1.35E+01	1.21E+01	1.10E+01	9.60E+00	8.44E+00	7.95E+00	7.59E+00	7.01E+00	6.25E+00
150	2.91E+01	2.41E+01	2.11E+01	1.81E+01	1.59E+01	1.42E+01	1.30E+01	1.17E+01	1.08E+01	9.32E+00	8.10E+00	7.59E+00	7.19E+00	6.61E+00	5.87E+00
160	3.05E+01	2.51E+01	2.14E+01	1.81E+01	1.59E+01	1.45E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.12E+01	9.52E+00	8.24E+00	7.71E+00	7.34E+00	6.80E+00	6.05E+00
170	2.78E+01	2.45E+01	2.13E+01	1.90E+01	1.68E+01	1.51E+01	1.37E+01	1.25E+01	1.15E+01	9.69E+00	8.34E+00	7.78E+00	7.40E+00	6.85E+00	6.15E+00
180	2.88E+01	2.36E+01	1.95E+01	1.70E+01	1.49E+01	1.36E+01	1.24E+01	1.14E+01	1.05E+01	9.09E+00	7.98E+00	7.50E+00	7.17E+00	6.68E+00	5.99E+00
190	2.75E+01	2.33E+01	2.00E+01	1.77E+01	1.59E+01	1.43E+01	1.31E+01	1.19E+01	1.09E+01	9.29E+00	8.11E+00	7.61E+00	7.27E+00	6.75E+00	6.05E+00
200	2.75E+01	2.22E+01	1.85E+01	1.62E+01	1.47E+01	1.34E+01	1.23E+01	1.14E+01	1.06E+01	9.16E+00	8.03E+00	7.55E+00	7.22E+00	6.72E+00	6.02E+00
210	2.83E+01	2.35E+01	1.99E+01	1.73E+01	1.54E+01	1.38E+01	1.25E+01	1.14E+01	1.05E+01	9.04E+00	7.88E+00	7.40E+00	7.07E+00	6.58E+00	5.93E+00
220	2.88E+01	2.35E+01	1.98E+01	1.73E+01	1.54E+01	1.38E+01	1.24E+01	1.13E+01	1.04E+01	9.97E+00	7.79E+00	7.31E+00	6.97E+00	6.48E+00	5.79E+00
230	2.88E+01	2.35E+01	2.01E+01	1.78E+01	1.59E+01	1.43E+01	1.30E+01	1.19E+01	1.09E+01	9.36E+00	8.16E+00	7.66E+00	7.30E+00	6.79E+00	6.06E+00
240	2.84E+01	2.34E+01	1.99E+01	1.75E+01	1.57E+01	1.41E+01	1.29E+01	1.18E+01	1.09E+01	9.35E+00	8.16E+00	7.66E+00	7.31E+00	6.80E+00	6.06E+00
250	2.98E+01	2.44E+01	2.09E+01	1.84E+01	1.64E+01	1.48E+01	1.35E+01	1.23E+01	1.13E+01	9.68E+00	8.37E+00	7.82E+00	7.43E+00	6.83E+00	6.06E+00
260	2.93E+01	2.45E+01	2.09E+01	1.83E+01	1.61E+01	1.44E+01	1.31E+01	1.19E+01	1.10E+01	9.40E+00	8.17E+00	7.66E+00	7.30E+00	6.78E+00	6.06E+00
270	2.95E+01	2.41E+01	2.04E+01	1.80E+01	1.60E+01	1.44E+01	1.32E+01	1.21E+01	1.11E+01	9.46E+00	8.25E+00	7.75E+00	7.39E+00	6.87E+00	6.15E+00
280	2.96E+01	2.46E+01	2.11E+01	1.83E+01	1.62E+01	1.45E+01	1.30E+01	1.20E+01	1.10E+01	9.43E+00	8.16E+00	7.65E+00	7.30E+00	6.77E+00	6.04E+00
290	2.91E+01	2.37E+01	2.01E+01	1.77E+01	1.60E+01	1.46E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.12E+01	9.57E+00	8.33E+00	7.78E+00	7.39E+00	6.83E+00	6.08E+00
300	2.93E+01	2.50E+01	2.16E+01	1.92E+01	1.71E+01	1.54E+01	1.38E+01	1.25E+01	1.14E+01	9.69E+00	8.32E+00	7.79E+00	7.42E+00	6.90E+00	6.13E+00
310	3.01E+01	2.49E+01	2.21E+01	1.98E+01	1.78E+01	1.60E+01	1.46E+01	1.33E+01	1.22E+01	1.01E+01	8.55E+00	7.95E+00	7.55E+00	6.98E+00	6.19E+00
320	2.99E+01	2.47E+01	2.14E+01	1.91E+01	1.70E+01	1.56E+01	1.43E+01	1.29E+01	1.18E+01	9.83E+00	8.40E+00	7.81E+00	7.43E+00	6.87E+00	6.09E+00
330	2.95E+01	2.47E+01	2.11E+01	1.87E+01	1.65E+01	1.47E+01	1.34E+01	1.22E+01	1.12E+01	9.70E+00	8.49E+00	7.93E+00	7.55E+00	6.98E+00	6.21E+00
340	3.00E+01	2.54E+01	2.25E+01	1.98E+01	1.76E+01	1.60E+01	1.44E+01	1.31E+01	1.19E+01	1.02E+01	8.82E+00	8.22E+00	7.80E+00	7.22E+00	6.43E+00
350	3.13E+01	2.67E+01	2.27E+01	1.92E+01	1.65E+01	1.48E+01	1.32E+01	1.18E+01	1.08E+01	9.23E+00	8.09E+00	7.59E+00	7.25E+00	6.73E+00	6.02E+00

Maksimum= 42.96 i afstand 150 m og retning 90 grader i 197907 (yyyyymm)



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
Tlf. 9634 5100

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars
Tlf. 9998 9700

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro
Tlf. 9657 6800

PARTNER I
DLBR

OU Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

Middelværdier (OU/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	650	750	800	838	900	1000
0	1.98E+00	1.42E+00	1.07E+00	8.46E-01	6.92E-01	5.83E-01	5.03E-01	4.41E-01	3.93E-01	3.23E-01	2.74E-01	2.54E-01	2.41E-01	2.23E-01	1.98E-01
10	2.23E+00	1.60E+00	1.21E+00	9.54E-01	7.79E-01	6.54E-01	5.63E-01	4.94E-01	4.39E-01	3.59E-01	3.04E-01	2.82E-01	2.68E-01	2.47E-01	2.19E-01
20	2.59E+00	1.87E+00	1.41E+00	1.11E+00	9.00E-01	7.52E-01	6.43E-01	5.61E-01	4.96E-01	4.02E-01	3.38E-01	3.13E-01	2.96E-01	2.72E-01	2.40E-01
30	3.06E+00	2.19E+00	1.63E+00	1.26E+00	1.01E+00	8.33E-01	7.06E-01	6.11E-01	5.37E-01	4.32E-01	3.60E-01	3.33E-01	3.14E-01	2.88E-01	2.53E-01
40	3.68E+00	2.55E+00	1.84E+00	1.39E+00	1.09E+00	8.92E-01	7.49E-01	6.44E-01	5.64E-01	4.50E-01	3.73E-01	3.44E-01	3.24E-01	2.96E-01	2.60E-01
50	4.50E+00	2.99E+00	2.11E+00	1.58E+00	1.23E+00	9.94E-01	8.29E-01	7.08E-01	6.16E-01	4.87E-01	4.01E-01	3.68E-01	3.46E-01	3.16E-01	2.76E-01
60	5.44E+00	3.51E+00	2.45E+00	1.81E+00	1.40E+00	1.12E+00	9.33E-01	7.93E-01	6.88E-01	5.40E-01	4.42E-01	4.05E-01	3.80E-01	3.46E-01	3.01E-01
70	5.46E+00	3.64E+00	2.57E+00	1.91E+00	1.48E+00	1.20E+00	9.99E-01	8.52E-01	7.40E-01	5.83E-01	4.78E-01	4.38E-01	4.11E-01	3.74E-01	3.25E-01
80	4.73E+00	3.33E+00	2.41E+00	1.83E+00	1.45E+00	1.18E+00	9.96E-01	8.56E-01	7.49E-01	5.95E-01	4.91E-01	4.51E-01	4.25E-01	3.87E-01	3.38E-01
90	3.79E+00	2.72E+00	2.05E+00	1.60E+00	1.29E+00	1.07E+00	9.07E-01	7.86E-01	6.92E-01	5.56E-01	4.63E-01	4.26E-01	4.02E-01	3.67E-01	3.22E-01
100	2.78E+00	2.07E+00	1.60E+00	1.28E+00	1.05E+00	8.88E-01	7.66E-01	6.71E-01	5.96E-01	4.85E-01	4.08E-01	3.77E-01	3.57E-01	3.27E-01	2.89E-01
110	1.98E+00	1.51E+00	1.19E+00	9.67E-01	8.09E-01	6.94E-01	6.06E-01	5.37E-01	4.82E-01	3.99E-01	3.39E-01	3.16E-01	3.00E-01	2.77E-01	2.46E-01
120	1.51E+00	1.15E+00	9.12E-01	7.50E-01	6.35E-01	5.49E-01	4.84E-01	4.33E-01	3.91E-01	3.28E-01	2.83E-01	2.64E-01	2.52E-01	2.33E-01	2.09E-01
130	1.24E+00	9.38E-01	7.49E-01	6.21E-01	5.29E-01	4.62E-01	4.09E-01	3.68E-01	3.35E-01	2.83E-01	2.46E-01	2.31E-01	2.20E-01	2.05E-01	1.84E-01
140	1.09E+00	8.18E-01	6.54E-01	5.45E-01	4.67E-01	4.10E-01	3.65E-01	3.30E-01	3.01E-01	2.57E-01	2.24E-01	2.11E-01	2.02E-01	1.88E-01	1.70E-01
150	1.01E+00	7.59E-01	6.06E-01	5.05E-01	4.34E-01	3.82E-01	3.42E-01	3.09E-01	2.83E-01	2.43E-01	2.13E-01	2.00E-01	1.92E-01	1.79E-01	1.62E-01
160	9.83E-01	7.40E-01	5.92E-01	4.93E-01	4.25E-01	3.74E-01	3.35E-01	3.04E-01	2.78E-01	2.39E-01	2.10E-01	1.98E-01	1.90E-01	1.78E-01	1.61E-01
170	9.86E-01	7.45E-01	5.98E-01	5.00E-01	4.31E-01	3.80E-01	3.40E-01	3.09E-01	2.83E-01	2.44E-01	2.14E-01	2.02E-01	1.94E-01	1.81E-01	1.65E-01
180	1.01E+00	7.64E-01	6.15E-01	5.16E-01	4.45E-01	3.93E-01	3.52E-01	3.20E-01	2.93E-01	2.53E-01	2.22E-01	2.10E-01	2.01E-01	1.88E-01	1.71E-01
190	1.04E+00	7.92E-01	6.40E-01	5.37E-01	4.64E-01	4.09E-01	3.67E-01	3.34E-01	3.06E-01	2.63E-01	2.32E-01	2.19E-01	2.10E-01	1.97E-01	1.78E-01
200	1.08E+00	8.27E-01	6.69E-01	5.62E-01	4.86E-01	4.29E-01	3.85E-01	3.50E-01	3.21E-01	2.76E-01	2.43E-01	2.29E-01	2.19E-01	2.06E-01	1.87E-01
210	1.13E+00	8.65E-01	7.01E-01	5.89E-01	5.09E-01	4.49E-01	4.03E-01	3.66E-01	3.36E-01	2.88E-01	2.53E-01	2.39E-01	2.29E-01	2.15E-01	1.95E-01
220	1.19E+00	9.16E-01	7.41E-01	6.22E-01	5.36E-01	4.73E-01	4.23E-01	3.84E-01	3.51E-01	3.02E-01	2.64E-01	2.49E-01	2.39E-01	2.24E-01	2.03E-01
230	1.28E+00	9.89E-01	7.95E-01	6.67E-01	5.75E-01	5.06E-01	4.52E-01	4.09E-01	3.74E-01	3.20E-01	2.80E-01	2.63E-01	2.52E-01	2.36E-01	2.13E-01
240	1.37E+00	1.06E+00	8.53E-01	7.14E-01	6.14E-01	5.40E-01	4.81E-01	4.35E-01	3.97E-01	3.38E-01	2.95E-01	2.77E-01	2.65E-01	2.48E-01	2.23E-01
250	1.46E+00	1.12E+00	9.05E-01	7.57E-01	6.50E-01	5.69E-01	5.07E-01	4.57E-01	4.16E-01	3.54E-01	3.08E-01	2.89E-01	2.76E-01	2.57E-01	2.32E-01
260	1.51E+00	1.16E+00	9.32E-01	7.76E-01	6.64E-01	5.81E-01	5.16E-01	4.65E-01	4.23E-01	3.58E-01	3.11E-01	2.92E-01	2.79E-01	2.60E-01	2.34E-01
270	1.55E+00	1.18E+00	9.43E-01	7.83E-01	6.68E-01	5.83E-01	5.18E-01	4.65E-01	4.23E-01	3.58E-01	3.10E-01	2.91E-01	2.78E-01	2.58E-01	2.32E-01
280	1.61E+00	1.22E+00	9.72E-01	8.05E-01	6.85E-01	5.96E-01	5.28E-01	4.74E-01	4.29E-01	3.62E-01	3.12E-01	2.92E-01	2.79E-01	2.59E-01	2.32E-01
290	1.72E+00	1.31E+00	1.04E+00	8.58E-01	7.27E-01	6.29E-01	5.54E-01	4.94E-01	4.45E-01	3.72E-01	3.19E-01	2.97E-01	2.83E-01	2.62E-01	2.33E-01
300	1.87E+00	1.41E+00	1.11E+00	9.07E-01	7.59E-01	6.50E-01	5.66E-01	5.01E-01	4.48E-01	3.70E-01	3.14E-01	2.92E-01	2.77E-01	2.55E-01	2.26E-01
310	1.96E+00	1.45E+00	1.12E+00	8.89E-01	7.32E-01	6.19E-01	5.34E-01	4.69E-01	4.18E-01	3.42E-01	2.89E-01	2.68E-01	2.54E-01	2.34E-01	2.07E-01
320	1.96E+00	1.39E+00	1.04E+00	8.17E-01	6.67E-01	5.61E-01	4.84E-01	4.25E-01	3.78E-01	3.10E-01	2.63E-01	2.44E-01	2.31E-01	2.13E-01	1.89E-01
330	1.89E+00	1.31E+00	9.71E-01	7.62E-01	6.23E-01	5.26E-01	4.54E-01	3.99E-01	3.56E-01	2.93E-01	2.48E-01	2.31E-01	2.19E-01	2.02E-01	1.80E-01
340	1.84E+00	1.28E+00	9.55E-01	7.53E-01	6.18E-01	5.22E-01	4.51E-01	3.97E-01	3.54E-01	2.91E-01	2.47E-01	2.29E-01	2.18E-01	2.01E-01	1.78E-01
350	1.87E+00	1.32E+00	9.92E-01	7.84E-01	6.43E-01	5.42E-01	4.68E-01	4.11E-01	3.66E-01	3.01E-01	2.55E-01	2.37E-01	2.25E-01	2.08E-01	1.85E-01

Maksimum= 5.46E+00 i afstand 150 m og retning 70 grader.



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
Tlf. 9634 5100

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars
Tlf. 9998 9700

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro
Tlf. 9657 6800

PARTNER I
DLBR

Dato: 2018/04/20

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

Side 7

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: C:\OML_Data\HPP Flamsted real.kld
Meteorologi.....: C:\OML_Data\Aal7483LST.met
Receptorer.....: C:\OML_Data\HPP Flamsted real.rct
Beregningsopsætning.....: C:\OML_Data\HPP Flamsted real.opt

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: C:\OML_Data\HPP Flamsted real.log

Beregning:

Start kl. 13:48:47 (20-04-2018)
Slut kl. 13:57:29 (20-04-2018)

Venlig hilsen

Anders Chr. Christensen
Svinerådgiver

Direkte +45 96351185
E-mail acc@agrinnord.dk



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
Tlf. 9634 5100

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars
Tlf. 9998 9700

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro
Tlf. 9657 6800

PARTNER I
DLBR