

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA

Rutine/blankett nr.:P3.05.02

Utstd.:25.11.1999Utarb.av :LOD

Utg. nr.:5Revidert:15.06.2021

Org.nr.:881 894 742 MVA

Tiltakshaver:

Innlandet fylkeskommune

Prosjekt:

Ombygging plan 3, Blokk B/D

Bygg:

FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)

System:

Ansv. prosjekterende

SBR

Kontr./dato:

20.06.2022

Ansv. kontrollerende

Kontr./dato:

Dato:

Revidert:

Luftmengder i henhold til TEK10

Minimum uteluftmengder pga personer

Bruk av udokumenterte matrialer

Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)

Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer

m³/h*pers

m³/h*m²

m³/h*m²

m³/h*m²

25,2

7,2

2,52

5,1

25,2

5,1

ROM NR

FUNKSJON

VENTILASJONS-PRINSIPP

GULV-AREAL

PERSON-BELASTN.

FAKTORVURDERING VENTILASJON

VALGT LUFTMENGDE

MERKNAD

Fortrengn.

Omrøring

m2

antall

a) Personer

b) Bygn. / inv.

Sum = a+b

c) Prosess

TILLUFT

AVTREKK

VENT.

LUFTV.

Pr.pers

m3/time

Pr. m2

m3/time

m3/time

m3/time

m3/time

Pr. m2

Pr. m3

B/D 03 01

Skapområde

32,0

25,2

0

5,1

163

163

B/D 03 02

Internmøterom

13,0

4

25,2

100,8

5,1

66

167

325

325

25

10

B/D 03 03

Åpen landsskap

26,0

4

25,2

100,8

5,1

133

233

320

320

12

5

B/D 03 04

Åpen landsskap

30,0

5

25,2

126

5,1

153

279

360

360

12

5

B/D 03 05

Stillerom

8,0

1

25,2

25,2

5,1

41

66

100

100

13

5

B/D 03 06

Cellekontor

8,0

1

25,2

25,2

5,1

41

66

100

100

13

5

B/D 03 08

Korridor

45,0

25,2

0

5,1

230

230

230

30

5

2

B/D 03 09

Gard. D

10,0

25,2

0

5,1

51

51

200

0

0

B/D 03 10

Kjøkken

4,0

25,2

0

5,1

20

20

100

0

0

B/D 03 11

Gard.H

10,0

25,2

0

5,1

51

51

200

0

0

B/D 03 12

Lager

9,0

25,2

0

5,1

46

46

100

0

0

B/D 03 13

Stillerom

4,0

1

25,2

25,2

5,1

20

46

50

50

13

5

B/D 03 14

Korridor

33,0

25,2

0

5,1

168

168

200

100

6

2

B/D 03 15

Sosialsone

22,0

6

25,2

151,2

5,1

112

263

300

14

5

B/D 03 16

Stillerom

8,0

1

25,2

25,2

5,1

41

66

100

100

13

5

B/D 03 17

Åpen landsskap

39,0

5

25,2

126

5,1

199

325

470

470

12

5

B/D 03 18

Åpen landsskap

17,0

2

25,2

50,4

5,1

87

137

200

200

12

5

B/D 03 19

Sjakt

0,1

25,2

0

5,1

1

1

0

0

B/D 03 20

Sjakt

6,0

25,2

0

5,1

31

31

0

0

B/D 03 21

Stillerom

8,0

1

25,2

25,2

5,1

41

66

100

100

13

5

B/D 03 22

Cellekontor

8,0

1

25,2

25,2

5,1

41

66

100

100

13

5

B/D 03 23

Stillerom

4,0

1

25,2

25,2

5,1

20

46

50

50

13

5

B/D 03 24

Stillerom

4,0

1

25,2

25,2

5,1

20

46

50

50

13

5

B/D 03 25

Stillerom

4,0

1

25,2

25,2

5,1

20

46

50

50

13

5

B/D 03 26

Internmøterom

18,0

8

25,2

201,6

7,2

130

331

450

450

25

10

SUM:

370,1

43

3009

3555

3555

10

4

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA																			
						Rutine/blankett nr.: P3.05.02													
						Utstd.: 25.11.1999												Utarb.av : LOD	
						Utg. nr.: 5												Revidert: 15.06.2021	
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune				Luftmengder i henhold til TEK10						Nødvendig luftmengde		Valgt luftmengde					
Prosjekt:		Ombygging plan 2, blokk C, del 1																	
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Minimum uteluftmengder pga personer						m³/h*pers		25,2		25,2			
System:						Bruk av udokumenterte matrialer						m³/h*m²		7,2					
Ansv. prosjekterende		SBR		Kontr./dato: 20.06.2022		Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)						m³/h*m²		2,52					
Ansv. kontrollerende				Kontr./dato:		Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer						m³/h*m²		5,1		5,1			
Dato:				Revidert:															
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON					VALGT LUFTMENGDE					MERKNAD			
						a) Personer		b) Bygn. / inv.		Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.	LUFTV.				
		Fortrengn.	Omrøring	m2	antall	Pr.pers	m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	Pr. m2	Pr. m3				
C 02 10	BK			2,0	0	25,2	0	5,1	10	10			100	0	0				
C 02 11	Korridor			26,0	0	25,2	0	5,1	133	133		200		8	3				
C 02 12	Sosial sone			59,0	8	25,2	201,6	5,1	301	503		530	530	9	3				
C 02 17	Lager			11,0	0	25,2	0	5,1	56	56			100	0	0				
SUM:				98,0	8					701		730	730	7	3				

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA								wsp											
						Rutine/blankett nr.: P3.05.02													
						Utstd.: 25.11.1999												Utarb.av : LOD	
						Utg. nr.: 5												Revidert: 15.06.2021	
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune												Nødvendig luftmengde	Valgt luftmengde				
Prosjekt:		Ombygging plan 2, blokk C, del 2				Luftmengder i henhold til TEK10													
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Minimum uteluftmengder pga personer						m³/h*pers	25,2	25,2					
System:						Bruk av udokumenterte matrialer						m³/h*m²	7,2						
Ansv. prosjekterende		SBR	Kontr./dato:		20.06.2022	Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)						m³/h*m²	2,52						
Ansv. kontrollerende			Kontr./dato:			Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer						m³/h*m²	5,1	5,1					
Dato:			Revidert:																
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON					VALGT LUFTMENGDE				MERKNAD				
						a) Personer		b) Bygn. / inv.		Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.		LUFTV.			
						Pr.pers	m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	Pr. m2		Pr. m3			
C 02 15	Møterom			26,0	8	25,2	201,6	5,1	133	334		650	650	25	10				
C 02 02	Arbeid i landskap			139,0	10	25,2	252	5,1	709	961		1000	500	7	3				
C 02 20	Teknisk utstyr			11,0	0	25,2	0	5,1	56	56			100	0	0				
C 02 05	Stillerom			6,0	1	25,2	25,2	5,1	31	56		75	75	13	5				
C 02 06	Cellekontor			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		100	100	14	5				
C 02 07	Møterom			7,0	4	25,2	100,8	5,1	36	137		175	175	25	10				
C 02 04	WC H			7,0	0	25,2	0	5,1	36	36	72		200	0	0				
C 02 03	WC D			8,0	0	25,2	0	5,1	41	41	72		200	0	0				
C 02 16	Stillerom			8,0	1	25,2	25,2	5,1	41	66	72	100	100	13	5				
SUM:				219,0	25					1747	216	2100	2100	10	4				

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA								wsp											
						Rutine/blankett nr.: P3.05.02													
						Utstd.: 25.11.1999												Utarb.av : LOD	
						Utg. nr.: 5												Revidert: 15.06.2021	
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune				Luftmengder i henhold til TEK10						Nødvendig luftmengde		Valgt luftmengde					
Prosjekt:		Ombygging plan 3, Blokk C, del 1																	
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Minimum uteluftmengder pga personer						m³/h*pers		25,2		25,2			
System:						Bruk av udokumenterte matrialer						m³/h*m²		7,2					
Ansv. prosjekterende		SBR		Kontr./dato: 20.06.2022		Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)						m³/h*m²		2,52					
Ansv. kontrollerende				Kontr./dato:		Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer						m³/h*m²		5,1		5,1			
Dato:				Revidert:															
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON					VALGT LUFTMENGDE				MERKNAD				
						a) Personer		b) Bygn. / inv.		Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.			LUFTV.		
						Pr.pers	m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	Pr. m2			Pr. m3		
C 03 27	Stillerom			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5				
C 03 26	Åpent landskap			28,0	3	25,2	75,6	5,1	143	218		350	350	13	5				
C 03 24	Åpent landskap			27,0	4	25,2	100,8	5,1	138	239		350	350	13	5				
C 03 23	Korridor			33,0	0	25,2	0	5,1	168	168		200	100	6	2				
C 03 22	BK			2,0	0	25,2	0	5,1	10	10		0	100	0	0				
SUM:				101,0	8					717		1030	1030	10	4				

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA								wsp											
						Rutine/blankett nr.: P3.05.02													
						Utstd.:		25.11.1999		Utarb.av :		LOD							
						Utg. nr.:		5		Revidert:		15.06.2021		Org.nr.: 881 894 742 MVA					
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune				Luftmengder i henhold til TEK10										Nødvendig luftmengde	Valgt luftmengde		
Prosjekt:		Ombygging plan 3, Blokk C, del 2				Minimum uteluftmengder pga personer										m³/h*pers	25,2	25,2	
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Bruk av udokumenterte matrialer										m³/h*m²	7,2		
System:						Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)										m³/h*m²	2,52		
Ansv. prosjekterende		SBR	Kontr./dato:		20.06.2022	Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer										m³/h*m²	5,1	5,1	
Ansv. kontrollerende			Kontr./dato:																
Dato:			Revidert:																
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON					VALGT LUFTMENGDE				MERKNAD				
		a) Personer	b) Bygn. / inv.			Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.	LUFTV.								
				Fortrengn.	Omrøring							m2	antall	Pr.pers		m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time
C 03 01	Trapperom			27,0	0	25,2	0	5,1							0	0	Overstrømning fra Åpent landskap		
C 03 02	Korridor			34,0	0	25,2	0	5,1	173	173				0	0				
C 03 03	H.C.D.			8,0	0	25,2	0	5,1	41	41			200	0	0				
C 03 04	H.C.H.			7,0	0	25,2	0	5,1	36	36			200	0	0				
C 03 05	Kjøkken			5,0	0	25,2	0	5,1	26	26			100	0	0				
C 03 06	Kopi			5,0	0	25,2	0	5,1	26	26			100	0	0				
C 03 07	Internmøterom			18,0	7	25,2	176,4	5,1	92	268		270	220	15	6				
C 03 08	Leietager			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		100	100	14	5				
C 03 10	Åpen landsskap			47,0	8	25,2	201,6	5,1	240	441		550		12	5				
C 03 12	Stillerom			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		100	100	14	5				
C 03 13	Stillerom			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		100	100	14	5				
C 03 14	Internmøterom			14,0	8	25,2	201,6	5,1	71	273		300	300	21	8				
C 03 15	Møterom			9,0	1	25,2	25,2	5,1	46	71		110	110	12	5				
C 03 16	Utleiekontor			8,0	1	25,2	25,2	5,1	41	66		100	100	13	5				
C 03 17	Utleiekontor			8,0	1	25,2	25,2	5,1	41	66		100	100	13	5				
C 03 18	Utleiekontor			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		100	100	14	5				
C 03 20	Heis			3,0	0	25,2	0	5,1						0	0				
C 03 21	Heis			4,0	0	25,2	0	5,1						0	0				
C 03 28	Sjakt			7,0	0	25,2	0	5,1						0	0				
C 03 29	Sjakt			2,0	0	25,2	0	5,1						0	0				
C 03 30	Leietager			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		100	100	14	5				
C 03 31	Utleiekontor			8,0	4	25,2	100,8	5,1	41	142		150	150	19	7				
SUM:				249,0	35					1933		2080	2080	8	3				

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA											wsp					
						Rutine/blankett nr.: P3.05.02										
						Utstd.: 25.11.1999		Utarb.av : LOD								
						Utg. nr.: 5		Revidert: 15.06.2021			Org.nr.: 881 894 742 MVA					
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune												Nødvendig luftmengde	Valgt luftmengde	
Prosjekt:		Ombygging plan 2, Blokk E				Luftmengder i henhold til TEK10										
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Minimum uteluftmengder pga personer						m³/h*pers	25,2	25,2		
System:						Bruk av udokumenterte matrialer						m³/h*m²	7,2			
Ansv. prosjekterende		SBR	Kontr./dato:		20.06.2022	Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)						m³/h*m²	2,52			
Ansv. kontrollerende			Kontr./dato:													
Dato:			Revidert:			Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer						m³/h*m²	5,1	5,1		
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON					VALGT LUFTMENGDE					MERKNAD
						a) Personer		b) Bygn. / inv.		Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.	LUFTV.	
		Fortrengn.	Omrøring	m2	antall	Pr.pers	m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	Pr. m2	Pr. m3	
E 02 01	Gard.			7,0		25,2	0	5,1	36	36		100		14	5	
E 02 02	WC			4,0		25,2	0	5,1	20	20	36		100	0	0	
E 02 03	B.K.			3,0		25,2	0	5,1	15	15			100	0	0	
E 02 04	WC			2,0		25,2	0	5,1	10	10	36		100	0	0	
E 02 05	WC			2,0		25,2	0	5,1	10	10	36		100	0	0	
E 02 06	Gard.			7,0		25,2	0	5,1	36	36		200		29	11	
E 02 07	Kopi			6,0		25,2	0	5,1	31	31			100	0	0	
E 02 08	Stillerom			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		85	85	12	5	
E 02 09	Stillerom			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		85	85	12	5	
E 02 10	Korridor			51,0		25,2	0	5,1	260	260		300		6	2	
E 02 11	Skapeområde			28,0		25,2	0	5,1	143	143			300	0	0	
E 02 12	Cellekontor			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5	
E 02 13	Kontorlandskap			46,0	8	25,2	201,6	5,1	235	436		550	550	12	5	
E 02 15	Stillerom			10,0	1	25,2	25,2	5,1	51	76		120	120	12	5	
E 02 16	Åpen landsskap			144,0	12	25,2	302,4	5,1	734	1037		1750	1550	12	5	
E 02 17	Stillerom			5,0	1	25,2	25,2	5,1	26	51		60	60	12	5	
E 02 18	Stillerom			5,0	1	25,2	25,2	5,1	26	51		60	60	12	5	
E 02 19	Møterom			18,0	8	25,2	201,6	5,1	92	293		450	450	25	10	
E 02 20	Sjakt			1,0		25,2	0	5,1	5	5				0	0	
E 02 21	Gang			4,0		25,2	0	5,1	20	20				0	0	Ventilert fra bygg G
E 02 22	Sjakt			5,0		25,2	0	5,1	26	26				0	0	
E 02 23	Stillerom			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		85	85	12	5	
E 02 24	Internmøterom			11,0	4	25,2	100,8	5,1	56	157		275	275	25	10	
E 02 25	Cellekontor			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5	
E 02 26	Arbeidsstasjon			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5	
E 02 27	Stillerom			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5	
E 02 28	Møterom			11,0	4	25,2	100,8	5,1	56	157		275	275	25	10	
SUM:				435,0	46					3378		4915	4915	11	4	

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA								wsp															
						Rutine/blankett nr.: P3.05.02																	
						Utstd.: 25.11.1999										Utarb.av : LOD							
						Utg. nr.: 5					Revidert: 15.06.2021					Org.nr.: 881 894 742 MVA							
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune				Luftmengder i henhold til TEK10										Nødvendig luftmengde	Valgt luftmengde						
Prosjekt:		Ombygging plan 3, Blokk E																					
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Minimum uteluftmengder pga personer						m³/h*pers		25,2	25,2								
System:						Bruk av udokumenterte matrialer						m³/h*m²		7,2									
Ansv. prosjekterende		SBR	Kontr./dato:		20.06.2022	Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)						m³/h*m²		2,52									
Ansv. kontrollerende			Kontr./dato:																				
Dato:			Revidert:			Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer						m³/h*m²		5,1	5,1								
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON						VALGT LUFTMENGDE					MERKNAD						
						a) Personer		b) Bygn. / inv.		Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.	LUFTV.								
		Fortrengn.	Omrøring	m2	antall	Pr.pers	m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	Pr. m2	Pr. m3								
E 03 01	Gard.			7,0		25,2	0	5,1						0	0								
E 03 02	WC			4,0		25,2	0	5,1					100	0	0								
E 03 03	B.K.			2,0		25,2	0	5,1					100	0	0								
E 03 04	WC			4,0		25,2	0	5,1					100	0	0								
E 03 05	Gard.			7,0		25,2	0	5,1						0	0								
E 03 06	Print/ disp			4,0		25,2	0	5,1					100	0	0								
E 03 07	Korridor			42,0		25,2	0	5,1	214	214		210	110	5	2								
E 03 08A	Kontorlandskap			29,0	4	25,2	100,8	5,1	148	249		350	350	12	5								
E 03 08B	cellekontor			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 10	Sjakt			1,0		25,2	0	5,1						0	0								
E 03 12	Korridor			41,0		25,2	0	5,1	209	209		210		5	2								
E 03 13	Sosialsone			75,0	6	25,2	151,2	5,1	383	534		600	600	8	3								
E 03 14	Stillerom			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 15	Stillerom			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 17	Internmøterom			11,0	4	25,2	100,8	5,1	56	157		275	275	25	10								
E 03 18	Internmøterom			9,0	6	25,2	151,2	5,1	46	197		225	225	25	10								
E 03 19	Sjakt			6,0		25,2	0	5,1						0	0								
E 03 20	Kjøkken			9,0		25,2	0	5,1	46	46			110	0	0								
E 03 21	Stillerom			3,0	1	25,2	25,2	5,1	15	41		50	50	17	6								
E 03 22	Stillerom			3,0	1	25,2	25,2	5,1	15	41		50	50	17	6								
E 03 23	Stillerom			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 24	Stillerom			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 25	Cellekontor			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 26	Stillerom			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 27	Åpen landsskap			35,0	5	25,2	126	5,1	179	305		420	420	12	5								
E 03 28	Internmøterom			12,0	6	25,2	151,2	5,1	61	212		300	300	25	10								
E 03 29	Cellekontor			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5								
E 03 30	Åpen landsskap			35,0	6	25,2	151,2	5,1	179	330		420	220	12	5								
SUM:				427,0	47					3184		4150	4150	10	4								

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA								wsp															
						Rutine/blankett nr.: P3.05.02																	
						Utstd.: 25.11.1999										Utarb.av : LOD							
						Utg. nr.: 5					Revidert: 15.06.2021					Org.nr.: 881 894 742 MVA							
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune				Luftmengder i henhold til TEK10										Nødvendig luftmengde	Valgt luftmengde						
Prosjekt:		Ombygging plan 2, Blokk G																					
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Minimum uteluftmengder pga personer						m³/h*pers	25,2	25,2									
System:						Bruk av udokumenterte matrialer						m³/h*m²	7,2										
		SBR	Kontr./dato:		20.06.2022	Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)						m³/h*m²	2,52										
Ansv. kontrollerende			Kontr./dato:			Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer						m³/h*m²	5,1	5,1									
Dato:			Revidert:																				
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON							VALGT LUFTMENGDE				MERKNAD						
						a) Personer		b) Bygn. / inv.		Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.	LUFTV.								
		Fortrengn.	Omrøring			m2	antall	Pr.pers	m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	Pr. m2		Pr. m3					
G 02 03	Stillerom			10,0	1	25,2	25,2	5,1	51	76		120	120	12	5								
G 02 04	Internmøterom			19,0	8	25,2	201,6	5,1	97	299		475	475	25	10								
G 02 05	Kontorlandskap			55,0	4	25,2	100,8	5,1	281	381		660	560	12	5	Overstrømning til rom -08							
G 02 06	Trapp			13,0		25,2	0	5,1	66	66				0	0	Ventilert med tilluft i topp og avtrekk i bunn?							
G 02 06A	Heis			2,0		25,2	0	5,1	10	10				0	0								
G 02 07	B.K.			1,0		25,2	0	5,1	5	5		50	50	50	19								
G 02 08	WC			3,0		25,2	0	5,1	15	15			100	0	0								
G 02 09	WC			2,0		25,2	0	5,1	10	10			100	0	0								
G 02 10	WC			3,0		25,2	0	5,1	15	15			100	0	0								
G 02 11	Korridor			93,0		25,2	0	5,1	474	474		500	200	5	2	Overstrømning til rom -09, -10 og -20							
G 02 12	Internmøterom			12,0	4	25,2	100,8	5,1	61	162		300	300	25	10								
G 02 13	Trapp			14,0		25,2	0	5,1	71	71				0	0	Ventilert med tilluft i topp og avtrekk i bunn?							
G 02 14	Gang			6,0		25,2	0	5,1	31	31		50	50	8	3								
G 02 15	Kontorlandskap			30,0	4	25,2	100,8	5,1	153	254		360	360	12	5								
G 02 16	Stillerom			8,0	1	25,2	25,2	5,1	41	66		100	100	13	5								
G 02 17	Kontorlandskap			62,0	6	25,2	151,2	5,1	316	467		750	750	12	5								
G 02 19	Stillerom			12,0	1	25,2	25,2	5,1	61	86		150	150	13	5								
G 02 20	Kopi/Data			6,0		25,2	0	5,1	31	31			100	0	0								
G 02 22	Sjakt			2,0		25,2	0	5,1	10	10				0	0								
G 02 23	Sjakt			1,0		25,2	0	5,1	5	5				0	0								
G 02 24	Sjakt			0,5		25,2	0	5,1	3	3				0	0								
G 02 25	Nærlager			2,0		25,2	0	5,1	10	10				0	0	Dette er som et skap med to dører							
G 02 26	Cellekontor			13,0	1	25,2	25,2	5,1	66	92		150	150	12	4								
SUM:				369,5	30					2640		3665	3665	10	4								

VENTILASJON-LUFTMENGDESKJEMA											wsp									
																Rutine/blankett nr.: P3.05.02				
																Utstd.: 25.11.1999		Utarb.av : LOD		
																Utg. nr.: 5		Revidert: 15.06.2021		
Org.nr.: 881 894 742 MVA																				
Tiltakshaver:		Innlandet fylkeskommune				Luftmengder i henhold til TEK10								Nødvendig luftmengde	Valgt luftmengde					
Prosjekt:		Ombygging plan 3, Blokk G																		
Bygg:		FH-3 (Kirkegata 76, Lillehammer)				Minimum uteluftmengder pga personer						m³/h*pers	25,2	25,2						
System:						Bruk av udokumenterte matrialer						m³/h*m²	7,2							
Ansv. prosjekterende		SBR	Kontr./dato:		20.06.2022	Godt kjente materialer som ikke emitterer irriterende eller helsefarlige stoffer (Må dokumenteres)						m³/h*m²	2,52							
Ansv. kontrollerende			Kontr./dato:																	
Dato:			Revidert:			Kjente og godt utprøvde, lavemitterende matrialer						m³/h*m²	5,1	5,1						
ROM NR	FUNKSJON	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON-BELASTN.	FAKTORVURDERING VENTILASJON						VALGT LUFTMENGDE					MERKNAD			
						a) Personer		b) Bygn. / inv.		Sum = a+b	c) Prosess	TILLUFT	AVTREKK	VENT.	LUFTV.					
		Fortrengn.	Omrøring			m2	antall	Pr.pers	m3/time	Pr. m2	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	m3/time	Pr. m2		Pr. m3		
G 03 01	Trapperom			15,0		25,2	0	5,1	77	77			0	0	Ventilert med tilluft i topp og avtrekk i bunn?					
G 03 02	Internmøterom			17,0	6	25,2	151,2	5,1	87	238		425	425	25	10					
G 03 03	Arbeid i landskap			24,0	4	25,2	100,8	5,1	122	223		300	200	13	5					
G 03 04	Internmøterom			15,0	6	25,2	151,2	5,1	77	228		375	375	25	10					
G 03 05	Gard.			5,0		25,2	0	5,1	26	26		100		20	8					
G 03 06	WC			2,0		25,2	0	5,1	10	10			100	0	0					
G 03 07	Gang			21,0		25,2	0	5,1	107	107				0	0	Overstrømning fra rom -03 via -07 og trekkes av i -08				
G 03 08	WC			3,0		25,2	0	5,1	15	15			100	0	0					
G 03 09	B.K.			1,0		25,2	0	5,1	5	5		50	50	50	19					
G 03 10	Heis			2,0		25,2	0	5,1	10	10				0	0					
G 03 11	Kopi/Print			14,0		25,2	0	5,1	71	71			100	0	0					
G 03 12	Tekjølken			7,0		25,2	0	5,1	36	36			100	0	0					
G 03 13	B.K.			3,0		25,2	0	5,1	15	15			100	0	0					
G 03 14	I-Kultur			12,0	1	25,2	25,2	5,1	61	86		160	160	13	5					
G 03 15	Stillerom			6,0	1	25,2	25,2	5,1	31	56		80	80	13	5					
G 03 16	Åpen landsskap			174,0	12	25,2	302,4	5,1	887	1190		2100	1800	12	5					
G 03 17	Trapperom			14,0		25,2	0	5,1	71	71				0	0	Ventilert med tilluft i topp og avtrekk i bunn?				
G 03 18	I-Kultur			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		85	85	12	5					
G 03 19	Stillerom			8,0	1	25,2	25,2	5,1	41	66		100	100	13	5					
G 03 20	Sjakt			1,0		25,2	0	5,1	5	5				0	0					
G 03 21	Sjakt			0,5		25,2	0	5,1	3	3				0	0					
G 03 22	Cellekontor			11,0	1	25,2	25,2	5,1	56	81		130	130	12	5					
G 03 23	Stillerom			7,0	1	25,2	25,2	5,1	36	61		85	85	12	5					
SUM:				369,5	34					2741		3990	3990	11	4					