

Sak251 Nordlandet barnehage - Kristiansund kommune VENTILASJONSANLEGG Luftmengder under forutsetning av at nye produkter som brukes i hovedsak er kjente og godt utprøvde materialer som vurderes å være lavemiterende. Dette skal dokumenteres.									31.8.2016,jal Korr A: 21.6.2017,jal Korr B: 5.7.2017,jal Korr C: 8.9.2017	
Romnr.	Romnavn	Gulvareal (m2)	Emisjonsfaktor (m3/hm2)	Personer antall	Personfaktor (m3/h person)	Luftmengde personer	Luftmengde emisjon	Luftmengde sum	Antatt Prosjekter friskluftmengde (m3/h)	Merknad
	1.etg									
	Avdeling 1 (små barn)									
B.1.01.101	Lekerom stort	34,7	3,6	25	26	650	125	775	800	VAV
B.1.07.102	Fingard	20,0	3,6	10	26	260	72	332	350	VAV, kan ha felles VAV med Lekerom stort
B.1.05.101	Kjøkken	14,4	3,6	10	26	260	52	312	350	VAV, innstilles med konstant volum
B.1.02.102	Lekerom	10,2	3,6	7	26	182	37	219	240	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.02.101	Lekerom	7,0	3,6	5	26	130	25	155	260	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.07.101	Grovgard	23,0	3,6	14	26	364	83	447	480	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
B.1.08.101	Stellerom	30,2	3,6	9	26	234	109	343	350	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
B.1.09.109	HWC ute	6,8	3,6	2	26	52	24	76	80	litt undertrykk
	Avdeling 2 (små barn)									
B.1.01.102	Lekerom stort	34,7	3,6	25	26	650	125	775	800	VAV
B.1.07.104	Fingard	20,0	3,6	10	26	260	72	332	350	VAV, kan ha felles VAV med Lekerom stort
B.1.02.103	Lekerom	10,2	3,6	7	26	182	37	219	240	VAV, innstilles med konstant volum
B.1.02.104	Lekerom	7,0	3,6	5	26	130	25	155	260	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.07.103	Grovgard	23,0	3,6	14	26	364	83	447	480	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
C.1.10.102	Gard ansatte	6,9	3,6	2	26	52	25	77	100	
	Avdeling 3 (små barn)									
B.1.01.103	Lekerom stort	37,0	3,6	25	26	650	133	783	800	VAV
B.1.07.106	Fingard	16,1	3,6	10	26	260	58	318	350	VAV, kan ha felles VAV med Lekerom stort
B.1.05.102	Kjøkken	5,9	3,6	10	26	260	21	281	350	VAV, innstilles med konstant volum
B.1.02.106	Lekerom	10,6	3,6	8	26	208	38	246	300	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.02.105	Lekerom	7,0	3,6	5	26	130	25	155	260	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.07.105	Grovgard	25,7	3,6	14	26	364	93	457	480	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
B.1.08.102	Stellerom	19,6	3,6	9	26	234	71	305	350	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
Alle rom angitt på dette skjema skal ha både tiluft og avtrekk.										
Kolonne for antatt prosjektert friskluftmengde er å betrakte for minimumsluftmengder. Luftmengder skal økes dersom totalentreprenøren finner at det er behov for dette.										
VAV: Behovsstyrt ventilasjon										
Sum denne side		370		226		5 876	1 332	7 208	8030	Inngår i anlegg 1

Sak251 Nordlandet barnehage - Kristiansund kommune										31.8.2016,jal
VENTILASJONSANLEGG										
Luftmengder under forutsetning av at nye produkter som brukes i hovedsak er kjente og godt utprøvde materialer som vurderes å være lavemiterende. Dette skal dokumenteres.										Korr B: 5.7.2017,jal
										Korr C: 8.9.2017
Romnr.	Romnavn	Gulvareal (m2)	Emisjonsfaktor (m3/hm2)	Personer antall	Personfaktor (m3/h person)	Luftmengde personer	Luftmengde emisjon	Luftmengde sum	Antatt Prosjekter friskluftmengde (m3/h)	Merknad
	2.etg									
	Avdeling 4 (store barn)									
B.1.01.201	Lekerom stort	37,7	3,6	25	26	650	136	786	800	VAV
B.1.07.202	Fingard	20,0	3,6	10	26	260	72	332	350	VAV, kan ha felles VAV med Lekerom stort
B.1.05.201	Kjøkken	14,4	3,6	10	26	260	52	312	350	VAV, innstilles med konstant volum
B.1.02.202	Lekerom	10,2	3,6	7	26	182	37	219	240	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.02.201	Lekerom	6,9	3,6	5	26	130	25	155	260	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.07.201	Grovgard	22,7	3,6	14	26	364	82	446	480	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
B.1.08.201	Stellerom	30,4	3,6	9	26	234	109	343	350	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
B.1.09.29	HWC ute	6,0	3,6	2	26	52	22	74	80	litt undertrykk
E.1.03.201	Utelager	5,9	3,6	0	26	0	21	21		ventileres med uteluft
	Avdeling 5 (store barn)									
B.1.01.202	Lekerom stort	37,4	3,6	25	26	650	135	785	800	VAV
B.1.07.204	Fingard	20,0	3,6	10	26	260	72	332	350	VAV, kan ha felles VAV med Lekerom stort
B.1.02.203	Lekerom	10,2	3,6	7	26	182	37	219	240	VAV, innstilles med konstant volum
B.1.02.204	Lekerom	6,9	3,6	5	26	130	25	155	260	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.07.203	Grovgard	21,7	3,6	14	26	364	78	442	480	VAV(instilles med konstant volum)
C.1.10.202	Gard ansatte	6,9	3,6	2	26	52	25	77	100	
	Avdeling 6 (store barn)									
B.1.01.203	Lekerom stort	37,0	3,6	25	26	650	133	783	800	VAV
B.1.07.206	Fingard	16,1	3,6	10	26	260	58	318	350	VAV, kan ha felles VAV med Lekerom stort
B.1.05.202	Kjøkken	5,9	3,6	6	26	156	21	177	200	VAV, innstilles med konstant volum
B.1.02.206	Lekerom	10,6	3,6	8	26	208	38	246	300	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.02.205	Lekerom	7,0	3,6	5	26	130	25	155	260	VAV(instilles med konstant volum)
B.1.07.205	Grovgard	25,7	3,6	14	26	364	93	457	480	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
B.1.08.202	Stellerom	19,6	3,6	9	26	234	71	305	350	inkl. birom, VAV(innstilles med konst volum)
Alle rom angitt på dette skjema skal ha både tilluft og avtrekk.										
Kolonne for antatt prosjektert friskluftmengde er å betrakte for minimumsluftmengder. Luftmengder skal økes dersom totalentreprenøren finner at det er behov for dette.										
VAV: Behovsstyrt ventilasjon										
Sum denne side		379		222		5 772	1 365	7 137	7880	Inngår i anlegg 1

