


| Sak238 :Vågeveien 4 - Kristiansund kommune   |                             |                |                         |                 |                            |                     |                    |                |                                      |  | 25.9.2015,jal<br>korr.A: 20.4.2016,jal |  |
|--|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------------------------------|---|--|--|
| VENTILASJONSANLEGG   |                             |                |                         |                 |                            |                     |                    |                |                                      |   |  |  |
| Luftmengder under forutsetning av at nye produkter som brukes i hovedsak er kjente og godt utprøvde materialer som vurderes å være lavemiterende.                  |                             |                |                         |                 |                            |                     |                    |                |                                      |   |  |  |
| Romnr.   | Romnavn                     | Gulvareal (m2) | Emisjonsfaktor (m3/hm2) | Personer antall | Personfaktor (m3/h person) | Luftmengde personer | Luftmengde emisjon | Luftmengde sum | Antatt Prosjektert luftmengde (m3/h) | Merknad   |  |  |
| <b>5.etg - høydel</b>  |                             |                |                         |                 |                            |                     |                    |                |                                      |   |  |  |
| F49  | Teknisk rom                 | 50,8           | 3,6                     | 0               | 26                         | 0                   | 183                | 170            | <b>170</b>                           |   |  |  |
| F51  | Bod                         | 24,8           | 3,6                     | 0               | 26                         | 0                   | 89                 | 89             | <b>130</b>                           |   |  |  |
| F52  | Korridor                    | 15,2           | 3,6                     | 1               | 26                         | 26                  | 55                 | 81             | <b>120</b>                           |   |  |  |
| F53(del av)  | Framtidig møterom           | 52,0           | 3,6                     | 20              | 26                         | 520                 | 187                | 707            | <b>700</b>                           | VAV, solutsatt  |  |  |
| <b>4.etg - høydel</b>  |                             |                |                         |                 |                            |                     |                    |                |                                      |   |  |  |
| D21  | Kontor                      | 13,7           | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 49                 | 101            | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| D22  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E02  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E03  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E04  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E05  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E06  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E07  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E08  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E09  | Kontor                      | 9,6            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E10  | Kontor                      | 13,9           | 3,6                     | 3               | 26                         | 78                  | 50                 | 128            | <b>200</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E11  | Kontor                      | 8,5            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 31                 | 83             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E12  | Kontor                      | 10,1           | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 36                 | 88             | <b>150</b>                           | solutsatt   |  |  |
| E13  | Kontor                      | 12,5           | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 45                 | 97             | <b>120</b>                           |   |  |  |
| E14  | Kontor                      | 9,7            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 35                 | 87             | <b>150</b>                           |   |  |  |
| F22.03   | Datarom                     | 4,7            | 3,6                     | 0               | 26                         | 0                   | 17                 | 17             | <b>75</b>                            | Varme fra utstyr  |  |  |
| E15  | Kontor                      | 10,7           | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 39                 | 91             | <b>120</b>                           |   |  |  |
| D23  | Kontor                      | 8,9            | 3,6                     | 2               | 26                         | 52                  | 32                 | 84             | <b>120</b>                           |   |  |  |
| F42  | Toalettavd                  | 14,0           | 3,6                     | 3               | 26                         | 78                  | 50                 | 128            | <b>180</b>                           |   |  |  |
| C/V03,F44,F45  | Ca.va., skrivere,korridorer | 94,0           | 3,6                     | 5               | 26                         | 130                 | 338                | 468            | <b>500</b>                           | inkl birom  |  |  |
| Kolonne for antatt prosjektert luftmengde er å betrakte for minimumsluftmengder. Luftmengder skal økes dersom totalentreprenøren finner at det er behov for dette. |                             |                |                         |                 |                            |                     |                    |                |                                      |   |  |  |
| VAV: Behovsstyrt ventilasjon   |                             |                |                         |                 |                            |                     |                    |                |                                      |   |  |  |
| Sum denne side   |                             | 430            |                         | 64              |                            | 1 664               | 1 548              | 3 199          | <b>4385</b>                          |   |  |  |





