

































































































































































































































































DS/EN ISO 14044:2008 – " Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines"

BUILD service life table version 2021

[https://vbn.aau.dk/ws/portalfiles/portal/465276076/BUILD\\_Levetidstabel\\_version\\_2021.pdf](https://vbn.aau.dk/ws/portalfiles/portal/465276076/BUILD_Levetidstabel_version_2021.pdf)

Jurate Miliute-Plepiene, Anna Fråne, Alexandra Maria Almasi (2021), Overview of polyvinyl chloride (PVC) waste management practices in the Nordic countries <https://doi.org/10.1016/j.clet.2021.100246>

MST (2018) Kortlægning af PVC i Danmark 2018, Miljøprojekt nr. 2049

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/11/978-87-7038-000-3.pdf>

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 17 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B17M01                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast                      |                |    |

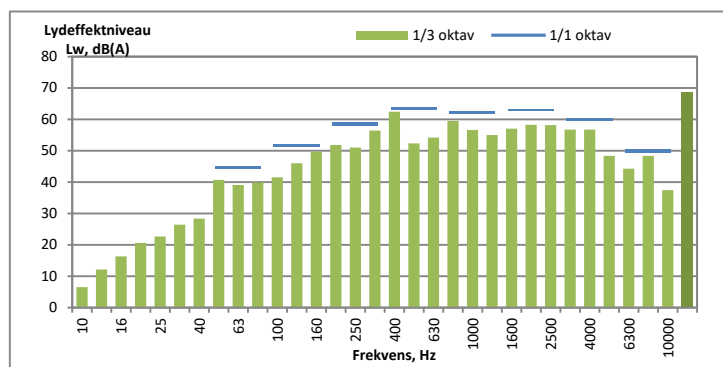
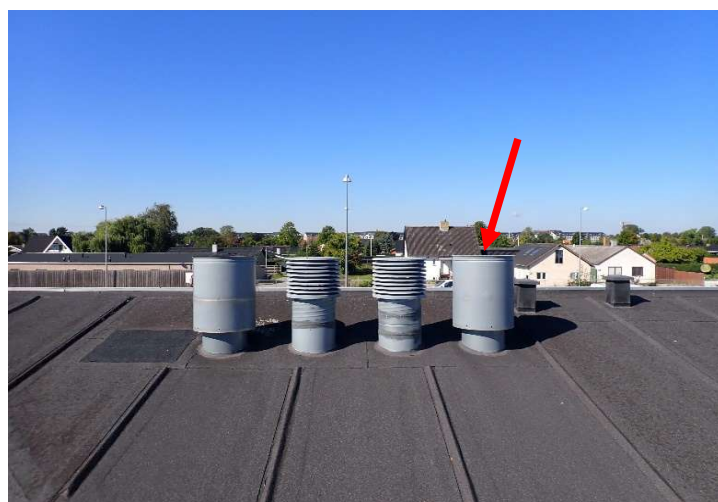
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode<br>4 $\nabla$ -måling |
| Måleafstand:   | 0,75 m                            |
| hs=            | 1,20 m                            |
| Antal enheder: | 1                                 |
| Måleflade:     | 7,07 m <sup>2</sup>               |
| Vinkel         | grader                            |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | -2,0        | 6,5                          | —         |
| 12,5           | 3,6         | 12,1                         | —         |
| 16             | 7,8         | 16,3                         |           |
| 20             | 12,1        | 20,6                         |           |
| 25             | 14,2        | 22,7                         |           |
| 31,5           | 17,9        | 26,4                         | —         |
| 40             | 19,8        | 28,3                         |           |
| 50             | 32,2        | 40,7                         |           |
| 63             | 30,6        | 39,1                         |           |
| 80             | 31,3        | 39,8                         | 44,7      |
| 100            | 33,0        | 41,5                         |           |
| 125            | 37,5        | 46,0                         |           |
| 160            | 41,2        | 49,7                         |           |
| 200            | 43,3        | 51,8                         | 58,5      |
| 250            | 42,5        | 51,0                         |           |
| 315            | 47,9        | 56,4                         |           |
| 400            | 53,9        | 62,4                         |           |
| 500            | 43,8        | 52,3                         | 63,4      |
| 630            | 45,7        | 54,2                         |           |
| 800            | 50,9        | 59,4                         |           |
| 1000           | 48,1        | 56,6                         |           |
| 1250           | 46,4        | 54,9                         | 62,2      |
| 1600           | 48,5        | 57,0                         |           |
| 2000           | 49,7        | 58,2                         |           |
| 2500           | 49,7        | 58,2                         |           |
| 3150           | 48,2        | 56,7                         | 60,0      |
| 4000           | 48,2        | 56,6                         |           |
| 5000           | 39,8        | 48,3                         |           |
| 6300           | 35,8        | 44,3                         |           |
| 8000           | 39,8        | 48,3                         | 50,0      |
| 10000          | 29,0        | 37,5                         |           |
| <b>Total</b>   | 60,3        | 68,8                         | 68,8      |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 73,4 | 100                       | 0          | 0        |
| 2016-08-18          | 77,2 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 74,6 |                           |            |          |
| 2022-11-07          | 75,3 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 2        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 17 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B17M02                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast                      |                |    |

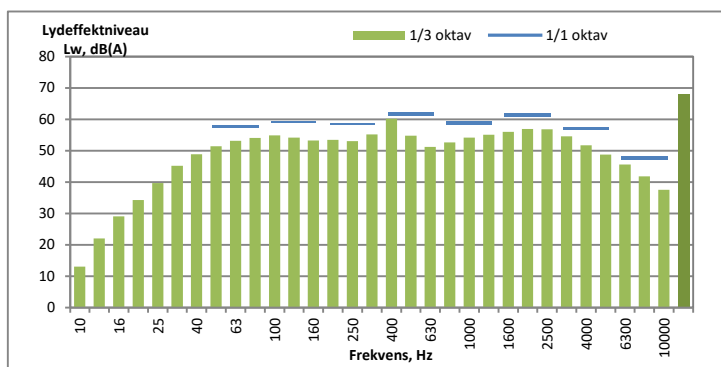
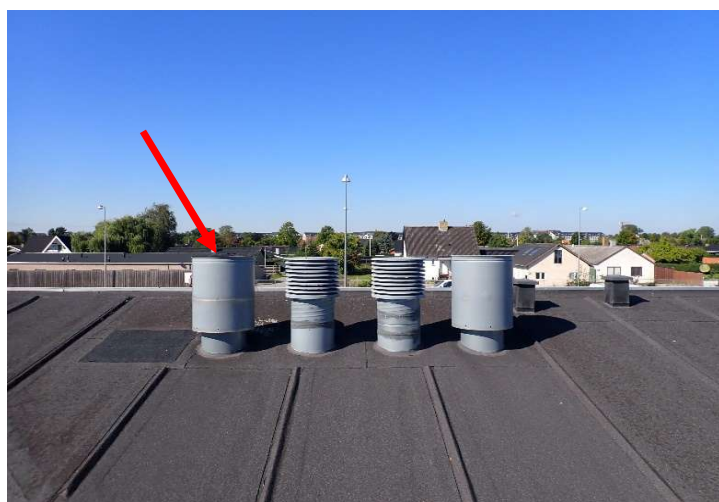
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 1,20 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,57 m           |
| Sref=              | 0,26 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,26 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 22,0        | 13,0                         | —           |
| 12,5           | 31,0        | 22,0                         | —           |
| 16             | 38,0        | 29,1                         | —           |
| 20             | 43,2        | 34,3                         | —           |
| 25             | 48,6        | 39,6                         | —           |
| 31,5           | 54,1        | 45,2                         | —           |
| 40             | 57,7        | 48,8                         | —           |
| 50             | 60,3        | 51,4                         | 57,8        |
| 63             | 62,1        | 53,1                         |             |
| 80             | 63,0        | 54,0                         |             |
| 100            | 63,8        | 54,8                         | 58,9        |
| 125            | 63,0        | 54,1                         |             |
| 160            | 62,1        | 53,2                         |             |
| 200            | 62,3        | 53,4                         | 58,7        |
| 250            | 61,9        | 53,0                         |             |
| 315            | 64,1        | 55,2                         |             |
| 400            | 69,1        | 60,1                         | 61,6        |
| 500            | 63,6        | 54,7                         |             |
| 630            | 60,1        | 51,2                         |             |
| 800            | 61,5        | 52,6                         | 58,8        |
| 1000           | 63,0        | 54,1                         |             |
| 1250           | 64,0        | 55,1                         |             |
| 1600           | 65,0        | 56,0                         | 61,3        |
| 2000           | 65,8        | 56,8                         |             |
| 2500           | 65,7        | 56,8                         |             |
| 3150           | 63,5        | 54,6                         | 57,1        |
| 4000           | 60,6        | 51,7                         |             |
| 5000           | 57,7        | 48,7                         |             |
| 6300           | 54,5        | 45,6                         | 47,6        |
| 8000           | 50,8        | 41,8                         |             |
| 10000          | 46,5        | 37,5                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>77,0</b> | <b>68,0</b>                  | <b>68,0</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 57,5 | 100                       | 0          | 0        |
| 2016-02-25          | 60,3 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 56,4 |                           |            |          |
| 2022-11-07          | 59,8 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 17 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B17M03                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra opvasker         |                |    |

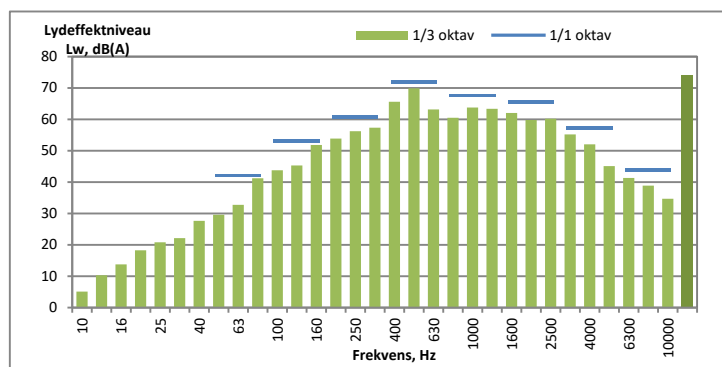
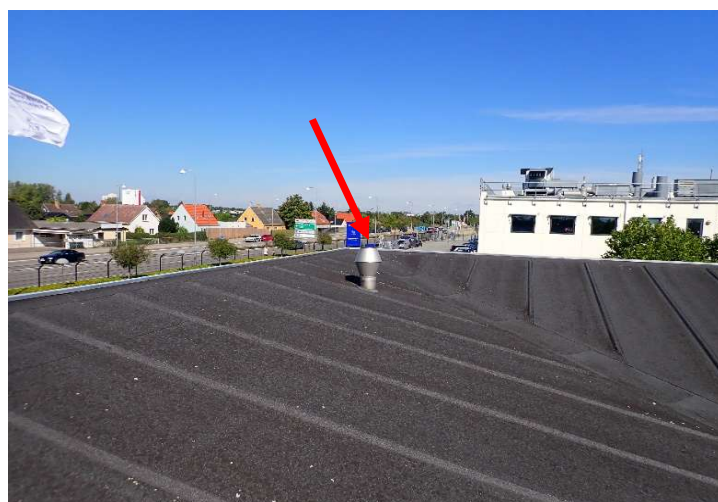
|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode<br>4 $\Psi$ -måling |
| Måleafstand:   | 0,45 m                          |
| hs=            | 0,70 m                          |
| Antal enheder: | 1                               |
| Måleflade:     | 2,54 m <sup>2</sup>             |
| Vinkel         | grader                          |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 1,0         | 5,0                          | —           |
| 12,5           | 6,2         | 10,3                         | —           |
| 16             | 9,7         | 13,8                         |             |
| 20             | 14,1        | 18,2                         |             |
| 25             | 16,7        | 20,8                         |             |
| 31,5           | 18,0        | 22,1                         | —           |
| 40             | 23,5        | 27,6                         |             |
| 50             | 25,5        | 29,5                         |             |
| 63             | 28,6        | 32,7                         |             |
| 80             | 37,2        | 41,2                         | 42,0        |
| 100            | 39,6        | 43,7                         |             |
| 125            | 41,3        | 45,3                         |             |
| 160            | 47,7        | 51,7                         |             |
| 200            | 49,8        | 53,9                         | 60,8        |
| 250            | 52,1        | 56,1                         |             |
| 315            | 53,3        | 57,3                         |             |
| 400            | 61,5        | 65,5                         |             |
| 500            | 65,8        | 69,8                         | 71,8        |
| 630            | 59,1        | 63,2                         |             |
| 800            | 56,4        | 60,5                         |             |
| 1000           | 59,7        | 63,7                         |             |
| 1250           | 59,3        | 63,3                         | 67,5        |
| 1600           | 57,9        | 62,0                         |             |
| 2000           | 55,7        | 59,7                         |             |
| 2500           | 56,1        | 60,1                         |             |
| 3150           | 51,1        | 55,2                         | 57,2        |
| 4000           | 48,0        | 52,0                         |             |
| 5000           | 41,1        | 45,1                         |             |
| 6300           | 37,2        | 41,3                         |             |
| 8000           | 34,7        | 38,8                         | 43,8        |
| 10000          | 30,6        | 34,7                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>70,2</b> | <b>74,2</b>                  | <b>74,2</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2019-10-01          | 77,2 | 100                       | 0          | 0        |
| 2022-11-07          | 76,6 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 2        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21ny01                     |                |    |
| Navn:          | Afkast                      | Etableringsår: |    |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode         |
|                | 4 ¶-måling          |
| Måleafstand:   | 0,30 m              |
| hs=            | 2,10 m              |
| Antal enheder: | 1                   |
| Måleflade:     | 1,13 m <sup>2</sup> |
| Vinkel         | grader              |

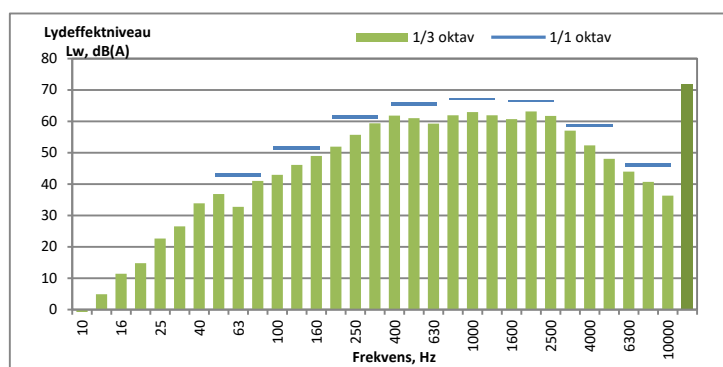
|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:

Afkastnr mangler

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | -6,8        | -6,3                         | —         |
| 12,5           | 4,4         | 4,9                          | —         |
| 16             | 10,9        | 11,5                         |           |
| 20             | 14,3        | 14,8                         |           |
| 25             | 22,1        | 22,6                         |           |
| 31,5           | 26,0        | 26,5                         | —         |
| 40             | 33,3        | 33,9                         |           |
| 50             | 36,3        | 36,8                         |           |
| 63             | 32,2        | 32,7                         |           |
| 80             | 40,5        | 41,0                         | 42,9      |
| 100            | 42,4        | 43,0                         | 51,4      |
| 125            | 45,6        | 46,1                         |           |
| 160            | 48,4        | 48,9                         |           |
| 200            | 51,4        | 51,9                         | 61,4      |
| 250            | 55,1        | 55,7                         |           |
| 315            | 58,8        | 59,3                         |           |
| 400            | 61,2        | 61,7                         | 65,6      |
| 500            | 60,5        | 61,0                         |           |
| 630            | 58,7        | 59,3                         |           |
| 800            | 61,3        | 61,8                         | 67,0      |
| 1000           | 62,3        | 62,9                         |           |
| 1250           | 61,4        | 61,9                         |           |
| 1600           | 60,1        | 60,7                         | 66,7      |
| 2000           | 62,6        | 63,1                         |           |
| 2500           | 61,2        | 61,7                         |           |
| 3150           | 56,5        | 57,0                         | 58,7      |
| 4000           | 51,8        | 52,4                         |           |
| 5000           | 47,5        | 48,0                         |           |
| 6300           | 43,4        | 44,0                         | 46,1      |
| 8000           | 40,1        | 40,6                         |           |
| 10000          | 35,7        | 36,3                         |           |
| <b>Total</b>   | 71,4        | 71,9                         | 71,9      |



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 2         |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21M01                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast                      |                |    |

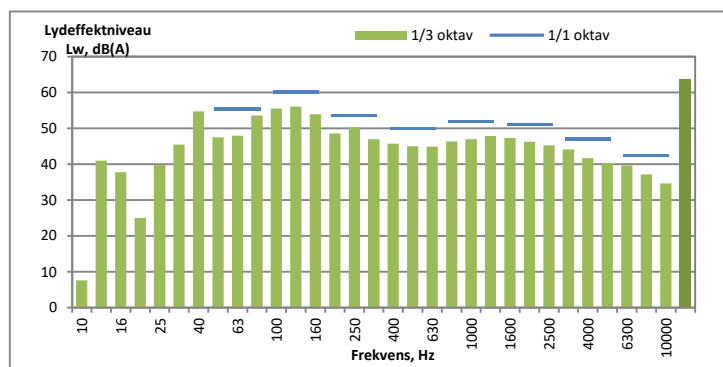
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 1,40 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 2,00 m           |
| Bredde             | b= 1,30 m           |
| Højde              | h= 0,00 m           |
| Sref=              | 2,60 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 2,60 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 6,4         | 7,6                          | —           |
| 12,5           | 39,8        | 40,9                         | —           |
| 16             | 36,6        | 37,7                         | —           |
| 20             | 23,8        | 25,0                         | —           |
| 25             | 38,6        | 39,7                         | —           |
| 31,5           | 44,3        | 45,4                         | —           |
| 40             | 53,5        | 54,6                         | —           |
| 50             | 46,3        | 47,4                         | 55,3        |
| 63             | 46,7        | 47,9                         |             |
| 80             | 52,4        | 53,5                         |             |
| 100            | 54,4        | 55,5                         | 60,0        |
| 125            | 54,9        | 56,0                         |             |
| 160            | 52,7        | 53,9                         |             |
| 200            | 47,4        | 48,5                         | 53,5        |
| 250            | 49,0        | 50,2                         |             |
| 315            | 45,8        | 47,0                         |             |
| 400            | 44,5        | 45,6                         | 49,9        |
| 500            | 43,8        | 44,9                         |             |
| 630            | 43,7        | 44,9                         |             |
| 800            | 45,1        | 46,3                         | 51,8        |
| 1000           | 45,8        | 47,0                         |             |
| 1250           | 46,7        | 47,8                         |             |
| 1600           | 46,1        | 47,3                         | 51,1        |
| 2000           | 45,1        | 46,2                         |             |
| 2500           | 44,1        | 45,2                         |             |
| 3150           | 42,9        | 44,0                         | 47,1        |
| 4000           | 40,5        | 41,7                         |             |
| 5000           | 39,1        | 40,3                         |             |
| 6300           | 38,5        | 39,6                         | 42,4        |
| 8000           | 36,0        | 37,1                         |             |
| 10000          | 33,4        | 34,6                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>62,6</b> | <b>63,7</b>                  | <b>63,0</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-09-24          | 73,5 | 100                       | 100        | 100      |
| 2014-11-28          | 58,7 |                           |            |          |
| 2016-08-18          | 61,1 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 64,3 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 63,8 |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21M02                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Udsugningsventilator        |                |    |

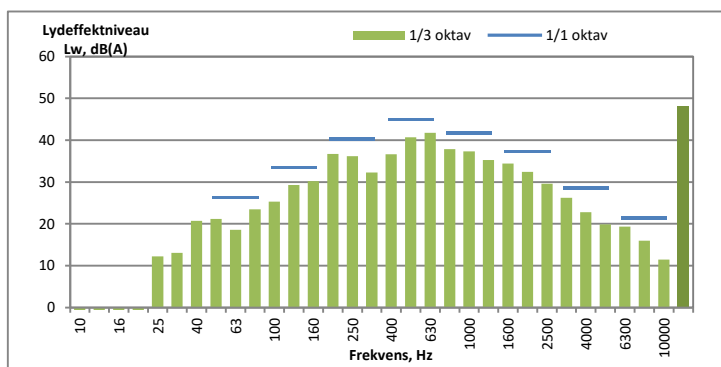
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 2,05 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 0,69 m           |
| Bredde             | b= 0,16 m           |
| Højde              | h= 0,00 m           |
| Sref=              | 0,11 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 0,11 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -9,8        | -22,4                        | —           |
| 12,5           | 4,0         | -8,6                         | —           |
| 16             | 5,8         | -6,8                         | —           |
| 20             | 9,6         | -2,9                         | —           |
| 25             | 24,8        | 12,2                         | —           |
| 31,5           | 25,6        | 13,0                         | —           |
| 40             | 33,3        | 20,7                         | —           |
| 50             | 33,7        | 21,1                         | <b>26,3</b> |
| 63             | 31,2        | 18,6                         |             |
| 80             | 36,1        | 23,5                         |             |
| 100            | 37,9        | 25,3                         | <b>33,5</b> |
| 125            | 41,9        | 29,3                         |             |
| 160            | 42,8        | 30,2                         |             |
| 200            | 49,3        | 36,7                         | <b>40,2</b> |
| 250            | 48,8        | 36,2                         |             |
| 315            | 44,9        | 32,3                         |             |
| 400            | 49,2        | 36,6                         | <b>44,9</b> |
| 500            | 53,3        | 40,7                         |             |
| 630            | 54,3        | 41,7                         |             |
| 800            | 50,5        | 37,9                         | <b>41,7</b> |
| 1000           | 49,9        | 37,3                         |             |
| 1250           | 47,8        | 35,2                         |             |
| 1600           | 47,0        | 34,4                         | <b>37,4</b> |
| 2000           | 45,0        | 32,4                         |             |
| 2500           | 42,2        | 29,6                         |             |
| 3150           | 38,8        | 26,3                         | <b>28,5</b> |
| 4000           | 35,4        | 22,8                         |             |
| 5000           | 32,4        | 19,8                         |             |
| 6300           | 31,9        | 19,3                         | <b>21,4</b> |
| 8000           | 28,5        | 16,0                         |             |
| 10000          | 24,0        | 11,5                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>60,7</b> | <b>48,2</b>                  | <b>48,2</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-09-24          | 76,4 | 100                       | 100        | 100      |
| 2014-11-28          | 61,5 |                           |            |          |
| 2016-08-18          | 61,1 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 56,7 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 56,6 |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                        |                |    |
|----------------|----------------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S            | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                                   | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21VENT1U                              | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra ventilationsanlæg B21VENT 1 |                |    |

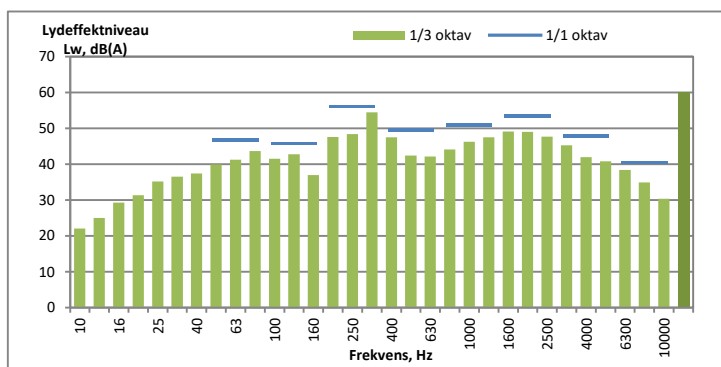
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 2,05 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,65 m           |
| Sref=              | 0,33 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,33 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 29,8        | 22,0                         | —           |
| 12,5           | 32,7        | 24,9                         | —           |
| 16             | 37,0        | 29,2                         | —           |
| 20             | 39,1        | 31,3                         | —           |
| 25             | 42,9        | 35,1                         | —           |
| 31,5           | 44,3        | 36,5                         | —           |
| 40             | 45,2        | 37,4                         | —           |
| 50             | 47,6        | 39,8                         | 46,6        |
| 63             | 49,0        | 41,2                         |             |
| 80             | 51,5        | 43,7                         |             |
| 100            | 49,3        | 41,5                         | 45,8        |
| 125            | 50,5        | 42,7                         |             |
| 160            | 44,8        | 37,0                         |             |
| 200            | 55,3        | 47,5                         | 56,0        |
| 250            | 56,1        | 48,3                         |             |
| 315            | 62,2        | 54,4                         |             |
| 400            | 55,3        | 47,5                         | 49,5        |
| 500            | 50,2        | 42,4                         |             |
| 630            | 49,9        | 42,1                         |             |
| 800            | 51,8        | 44,0                         | 50,9        |
| 1000           | 54,0        | 46,2                         |             |
| 1250           | 55,3        | 47,5                         |             |
| 1600           | 56,9        | 49,1                         | 53,4        |
| 2000           | 56,8        | 49,0                         |             |
| 2500           | 55,4        | 47,6                         |             |
| 3150           | 53,0        | 45,2                         | 47,9        |
| 4000           | 49,7        | 41,9                         |             |
| 5000           | 48,6        | 40,8                         |             |
| 6300           | 46,2        | 38,4                         | 40,4        |
| 8000           | 42,6        | 34,8                         |             |
| 10000          | 38,1        | 30,3                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>67,8</b> | <b>60,0</b>                  | <b>59,9</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-09-24          | 62,5 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 59,1 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 63,0 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 53,3 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

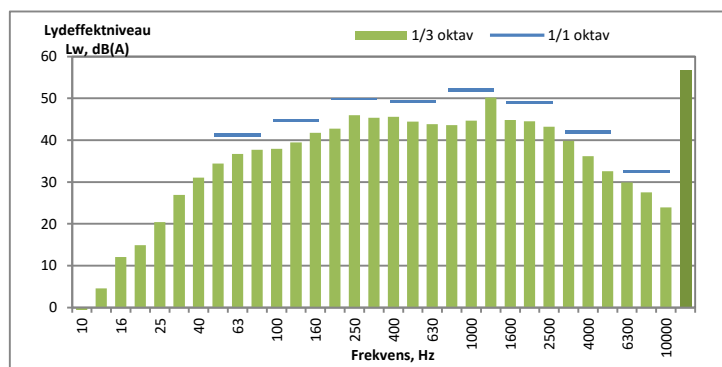
|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21VENT2U                   |                |    |
| Navn:          | Afkast fra kemiskab i R&D   | Etableringsår: |    |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 2,00 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,21 m           |
| Sref=              | 0,03 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,03 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:



| Tidligere målinger: |      |
|---------------------|------|
| Dato:               | LWA: |
| 2019-10-01          | 58,0 |
| 2022-08-24          | 58,6 |
|                     |      |
|                     |      |
|                     |      |

| Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------------|------------|----------|
| Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 100                       | 100        | 100      |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Måleusikkerhed: | 3 |
|-----------------|---|

|               |      |
|---------------|------|
| Næste måling: | 2028 |
|---------------|------|

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21VENT5U                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast. R&D v.HLP           |                |    |

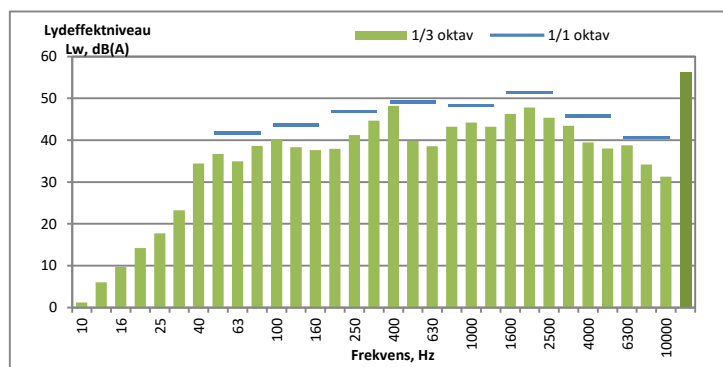
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 1,88 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,39 m           |
| Sref=              | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 13,5        | 1,2                          | —           |
| 12,5           | 18,3        | 6,0                          | —           |
| 16             | 22,0        | 9,7                          | —           |
| 20             | 26,4        | 14,2                         | —           |
| 25             | 30,0        | 17,7                         | —           |
| 31,5           | 35,5        | 23,3                         | —           |
| 40             | 46,6        | 34,4                         | —           |
| 50             | 48,9        | 36,7                         | 41,8        |
| 63             | 47,2        | 35,0                         |             |
| 80             | 50,8        | 38,6                         |             |
| 100            | 52,4        | 40,2                         | 43,6        |
| 125            | 50,5        | 38,3                         |             |
| 160            | 49,9        | 37,6                         |             |
| 200            | 50,2        | 38,0                         | 46,9        |
| 250            | 53,5        | 41,2                         |             |
| 315            | 56,9        | 44,7                         |             |
| 400            | 60,4        | 48,2                         | 49,2        |
| 500            | 52,1        | 39,9                         |             |
| 630            | 50,7        | 38,5                         |             |
| 800            | 55,4        | 43,2                         | 48,3        |
| 1000           | 56,5        | 44,2                         |             |
| 1250           | 55,5        | 43,2                         |             |
| 1600           | 58,5        | 46,3                         | 51,4        |
| 2000           | 60,1        | 47,8                         |             |
| 2500           | 57,6        | 45,3                         |             |
| 3150           | 55,7        | 43,4                         | 45,7        |
| 4000           | 51,7        | 39,5                         |             |
| 5000           | 50,2        | 38,0                         |             |
| 6300           | 51,0        | 38,8                         | 40,6        |
| 8000           | 46,4        | 34,2                         |             |
| 10000          | 43,5        | 31,3                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>68,5</b> | <b>56,3</b>                  | <b>56,3</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2019-10-01          | 60,1 | 100                       | 100        | 100      |
| 2022-08-24          | 56,3 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                       |                |    |
|----------------|---------------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S           | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                                  | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21VENT6I                             | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra ventilationsanlæg B21VENT6 |                |    |

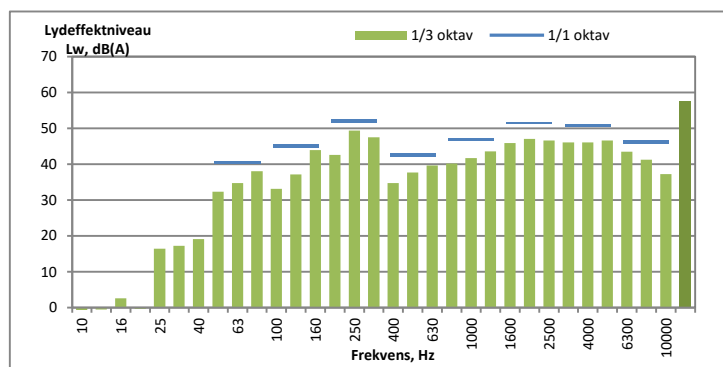
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 0,80 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 0,35 m           |
| Bredde             | b= 0,35 m           |
| Højde              | h= 0,00 m           |
| Sref=              | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -9,8        | -21,9                        | —           |
| 12,5           | 11,5        | -0,6                         | —           |
| 16             | 14,7        | 2,6                          | —           |
| 20             | 11,8        | -0,3                         | —           |
| 25             | 28,5        | 16,4                         | —           |
| 31,5           | 29,4        | 17,3                         | —           |
| 40             | 31,2        | 19,0                         | —           |
| 50             | 44,4        | 32,3                         | <b>40,4</b> |
| 63             | 46,8        | 34,7                         |             |
| 80             | 50,2        | 38,0                         |             |
| 100            | 45,2        | 33,1                         | <b>45,0</b> |
| 125            | 49,3        | 37,1                         |             |
| 160            | 56,0        | 43,9                         |             |
| 200            | 54,7        | 42,6                         | <b>52,1</b> |
| 250            | 61,5        | 49,4                         |             |
| 315            | 59,6        | 47,5                         |             |
| 400            | 46,8        | 34,7                         | <b>42,5</b> |
| 500            | 49,7        | 37,6                         |             |
| 630            | 51,7        | 39,6                         |             |
| 800            | 52,3        | 40,1                         | <b>46,8</b> |
| 1000           | 53,8        | 41,7                         |             |
| 1250           | 55,7        | 43,6                         |             |
| 1600           | 58,0        | 45,9                         | <b>51,3</b> |
| 2000           | 59,1        | 47,0                         |             |
| 2500           | 58,7        | 46,6                         |             |
| 3150           | 58,2        | 46,1                         | <b>51,0</b> |
| 4000           | 58,1        | 46,0                         |             |
| 5000           | 58,7        | 46,6                         |             |
| 6300           | 55,6        | 43,5                         | <b>46,1</b> |
| 8000           | 53,3        | 41,2                         |             |
| 10000          | 49,3        | 37,2                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>69,7</b> | <b>57,6</b>                  | <b>57,6</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2016-08-18          | 59,0 | 100                       | 100        | 100      |
| 2019-10-01          | 59,0 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 56,3 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

|                |                              |                |    |
|----------------|------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S  | Bygning:       | 21 |
| Site:          | Køge                         | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B21VENT8U                    |                |    |
| Navn:          | Afkast fra ventilationsanlæg | Etableringsår: |    |

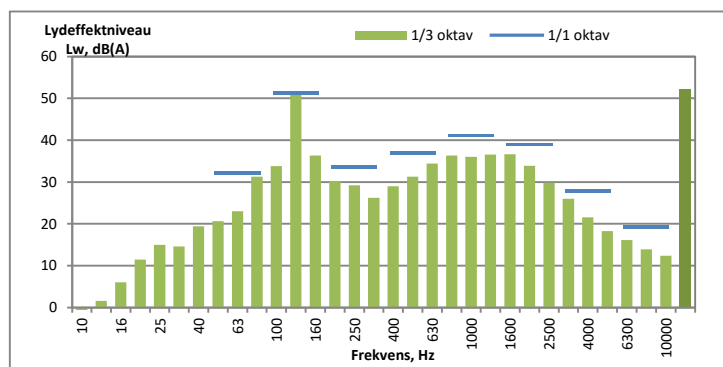
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 1,80 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 0,96 m           |
| Bredde             | b= 0,46 m           |
| Højde              | h= 0,00 m           |
| Sref=              | 0,44 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 0,44 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 4,7         | -1,9                         | —           |
| 12,5           | 8,1         | 1,6                          | —           |
| 16             | 12,6        | 6,1                          |             |
| 20             | 18,0        | 11,5                         |             |
| 25             | 21,5        | 15,0                         |             |
| 31,5           | 21,2        | 14,6                         | —           |
| 40             | 26,0        | 19,4                         |             |
| 50             | 27,2        | 20,6                         |             |
| 63             | 29,6        | 23,0                         |             |
| 80             | 37,8        | 31,3                         | <b>32,2</b> |
| 100            | 40,3        | 33,8                         | <b>51,3</b> |
| 125            | 57,6        | 51,0                         |             |
| 160            | 42,9        | 36,3                         |             |
| 200            | 36,8        | 30,2                         |             |
| 250            | 35,8        | 29,2                         | <b>33,6</b> |
| 315            | 32,8        | 26,3                         |             |
| 400            | 35,5        | 28,9                         |             |
| 500            | 37,9        | 31,3                         |             |
| 630            | 41,0        | 34,4                         | <b>36,9</b> |
| 800            | 42,8        | 36,3                         |             |
| 1000           | 42,6        | 36,1                         |             |
| 1250           | 43,1        | 36,5                         |             |
| 1600           | 43,2        | 36,6                         | <b>39,0</b> |
| 2000           | 40,4        | 33,9                         |             |
| 2500           | 36,4        | 29,8                         |             |
| 3150           | 32,6        | 26,0                         |             |
| 4000           | 28,1        | 21,6                         | <b>27,8</b> |
| 5000           | 24,8        | 18,2                         |             |
| 6300           | 22,7        | 16,1                         |             |
| 8000           | 20,5        | 13,9                         |             |
| 10000          | 18,9        | 12,4                         | <b>19,2</b> |
| <b>Total</b>   | 58,7        | 52,1                         |             |



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                              |                |    |
|----------------|------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S  | Bygning:       | 22 |
| Site:          | Køge                         | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B22PIKM16a                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Køleanlæg B22PIKM16 - afkast |                |    |

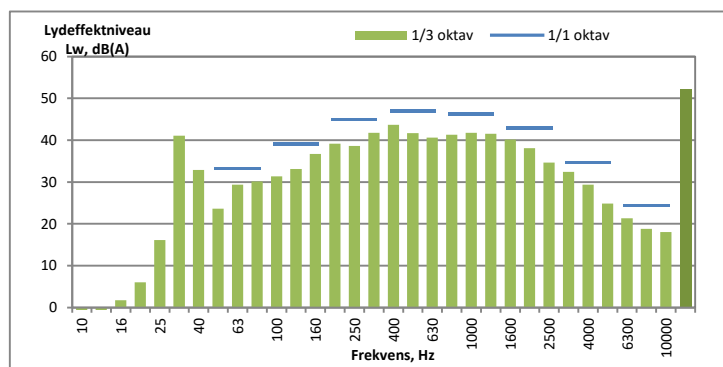
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 1,70 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,82 m           |
| Sref=              | 0,53 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,53 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Bemærkninger:                             |
| Lydeffektniveauet omfatter 3 af 5 afkast  |
| Lp er korigeret for baggrundsstøj: 2,2 dB |

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -9,8        | -15,6                        | —           |
| 12,5           | 2,5         | -3,3                         | —           |
| 16             | 7,5         | 1,7                          | —           |
| 20             | 11,8        | 6,0                          | —           |
| 25             | 21,9        | 16,1                         | —           |
| 31,5           | 46,8        | 41,1                         | —           |
| 40             | 38,7        | 32,9                         | —           |
| 50             | 29,4        | 23,6                         | 33,3        |
| 63             | 35,1        | 29,4                         |             |
| 80             | 35,9        | 30,1                         |             |
| 100            | 37,1        | 31,4                         | 39,1        |
| 125            | 38,9        | 33,1                         |             |
| 160            | 42,5        | 36,7                         |             |
| 200            | 45,0        | 39,2                         | 44,9        |
| 250            | 44,4        | 38,6                         |             |
| 315            | 47,5        | 41,8                         |             |
| 400            | 49,5        | 43,7                         | 47,0        |
| 500            | 47,4        | 41,6                         |             |
| 630            | 46,4        | 40,6                         |             |
| 800            | 47,1        | 41,3                         | 46,3        |
| 1000           | 47,5        | 41,7                         |             |
| 1250           | 47,3        | 41,6                         |             |
| 1600           | 45,9        | 40,1                         | 42,9        |
| 2000           | 43,8        | 38,0                         |             |
| 2500           | 40,4        | 34,6                         |             |
| 3150           | 38,2        | 32,4                         | 34,7        |
| 4000           | 35,2        | 29,4                         |             |
| 5000           | 30,6        | 24,8                         |             |
| 6300           | 27,1        | 21,4                         | 24,4        |
| 8000           | 24,6        | 18,8                         |             |
| 10000          | 23,8        | 18,0                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>58,1</b> | <b>52,3</b>                  | <b>51,9</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 64,0 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 60,4 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 61,3 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 54,7 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                              |                |    |
|----------------|------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S  | Bygning:       | 22 |
| Site:          | Køge                         | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B22PIKM16i                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Køleanlæg B22PIKM16 - indtag |                |    |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 1,00 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 6,00 m           |
| Bredde             | b= 1,00 m           |
| Højde              | h= 0,00 m           |
| Sref=              | 6,00 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 2                   |
| Måleboks:          | 6,00 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

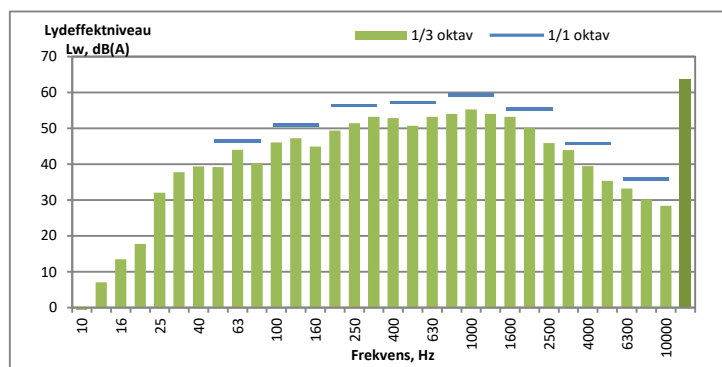
|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

### Bemærkninger:

Lydeffektniveauet omfatter indtag i begge sider.

Lp er korrigeret for baggrundsstøj: 3 dB

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -12,8       | -5,0                         | —           |
| 12,5           | -0,8        | 7,0                          | —           |
| 16             | 5,7         | 13,4                         | —           |
| 20             | 9,9         | 17,7                         | —           |
| 25             | 24,2        | 32,0                         | —           |
| 31,5           | 30,0        | 37,8                         | —           |
| 40             | 31,5        | 39,3                         | —           |
| 50             | 31,4        | 39,2                         | <b>46,4</b> |
| 63             | 36,2        | 44,0                         |             |
| 80             | 32,4        | 40,2                         |             |
| 100            | 38,2        | 46,0                         | <b>50,9</b> |
| 125            | 39,4        | 47,2                         |             |
| 160            | 37,1        | 44,9                         |             |
| 200            | 41,5        | 49,3                         | <b>56,4</b> |
| 250            | 43,6        | 51,4                         |             |
| 315            | 45,4        | 53,2                         |             |
| 400            | 45,0        | 52,8                         | <b>57,1</b> |
| 500            | 42,9        | 50,7                         |             |
| 630            | 45,4        | 53,2                         |             |
| 800            | 46,2        | 54,0                         | <b>59,2</b> |
| 1000           | 47,5        | 55,2                         |             |
| 1250           | 46,2        | 54,0                         |             |
| 1600           | 45,4        | 53,1                         | <b>55,4</b> |
| 2000           | 42,3        | 50,1                         |             |
| 2500           | 38,1        | 45,9                         |             |
| 3150           | 36,1        | 43,9                         | <b>45,6</b> |
| 4000           | 31,7        | 39,5                         |             |
| 5000           | 27,5        | 35,3                         |             |
| 6300           | 25,4        | 33,2                         | <b>35,8</b> |
| 8000           | 22,3        | 30,1                         |             |
| 10000          | 20,6        | 28,4                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>55,9</b> | <b>63,7</b>                  | <b>63,7</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 70,3 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 65,6 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 65,8 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 63,3 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 22 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B22PIKM16                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Køleanlæg, samlet           |                |    |

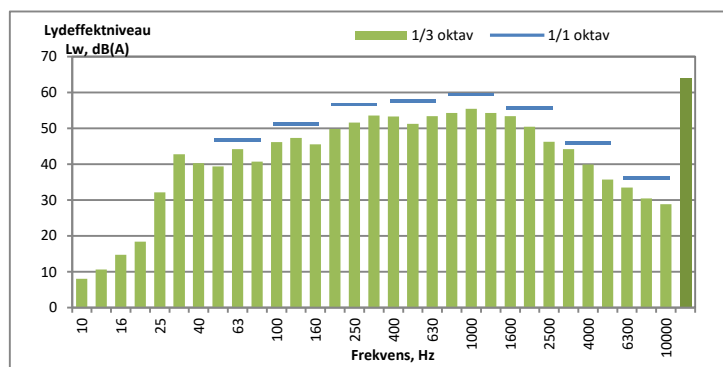
|                                            |        |       |
|--------------------------------------------|--------|-------|
| Flere kilder samlet til et lydeffektniveau |        |       |
| hs= 1,23 m                                 |        |       |
| Støjkilde                                  |        | LW    |
| Nr                                         | Navn   | dB(A) |
| B22PIKM1                                   | Afkast | 52,3  |
| B22PIKM1                                   | Indtag | 63,7  |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | -           | 8,0                          | —         |
| 12,5           | -           | 10,6                         | —         |
| 16             | -           | 14,7                         | —         |
| 20             | -           | 18,4                         | —         |
| 25             | -           | 32,1                         | —         |
| 31,5           | -           | 42,7                         | —         |
| 40             | -           | 40,2                         | —         |
| 50             | -           | 39,3                         | 46,6      |
| 63             | -           | 44,1                         |           |
| 80             | -           | 40,6                         |           |
| 100            | -           | 46,2                         | 51,2      |
| 125            | -           | 47,3                         |           |
| 160            | -           | 45,5                         |           |
| 200            | -           | 49,7                         | 56,7      |
| 250            | -           | 51,6                         |           |
| 315            | -           | 53,5                         |           |
| 400            | -           | 53,3                         | 57,5      |
| 500            | -           | 51,2                         |           |
| 630            | -           | 53,4                         |           |
| 800            | -           | 54,2                         | 59,4      |
| 1000           | -           | 55,4                         |           |
| 1250           | -           | 54,3                         |           |
| 1600           | -           | 53,4                         | 55,6      |
| 2000           | -           | 50,4                         |           |
| 2500           | -           | 46,2                         |           |
| 3150           | -           | 44,2                         | 46,0      |
| 4000           | -           | 39,9                         |           |
| 5000           | -           | 35,7                         |           |
| 6300           | -           | 33,5                         | 36,1      |
| 8000           | -           | 30,5                         |           |
| 10000          | -           | 28,8                         |           |
| <b>Total</b>   |             | 64,0                         | 64,0      |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 71,2 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 66,8 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 63,9 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29KM2                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Køleanlæg                   |                |    |

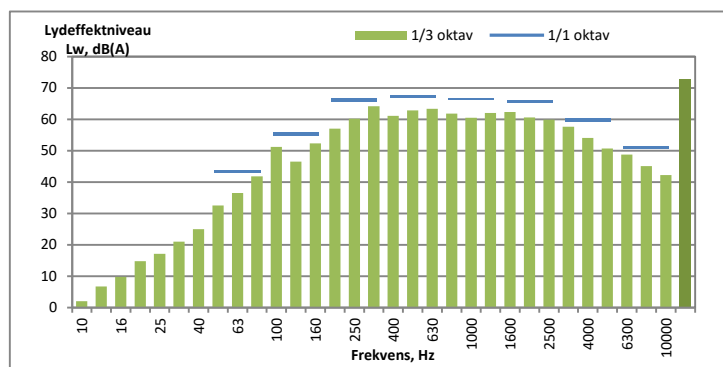
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 5                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 0,45 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,00 m           |
| Bredde             | b= 0,60 m           |
| Højde              | h= 0,66 m           |
| Sref=              | 2,71 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 2                   |
| Måleboks:          | 4,73 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -6,8        | 2,0                          | —           |
| 12,5           | -2,0        | 6,7                          | —           |
| 16             | 1,0         | 9,8                          | —           |
| 20             | 6,0         | 14,8                         | —           |
| 25             | 8,4         | 17,2                         | —           |
| 31,5           | 12,2        | 20,9                         | —           |
| 40             | 16,2        | 25,0                         | —           |
| 50             | 23,8        | 32,6                         | <b>43,3</b> |
| 63             | 27,8        | 36,5                         |             |
| 80             | 33,0        | 41,8                         |             |
| 100            | 42,4        | 51,2                         | <b>55,4</b> |
| 125            | 37,7        | 46,5                         |             |
| 160            | 43,5        | 52,3                         |             |
| 200            | 48,3        | 57,0                         | <b>66,2</b> |
| 250            | 51,4        | 60,1                         |             |
| 315            | 55,4        | 64,2                         |             |
| 400            | 52,3        | 61,1                         | <b>67,3</b> |
| 500            | 54,1        | 62,8                         |             |
| 630            | 54,6        | 63,3                         |             |
| 800            | 53,0        | 61,8                         | <b>66,2</b> |
| 1000           | 51,7        | 60,5                         |             |
| 1250           | 53,2        | 62,0                         |             |
| 1600           | 53,5        | 62,3                         | <b>65,8</b> |
| 2000           | 51,8        | 60,6                         |             |
| 2500           | 51,0        | 59,8                         |             |
| 3150           | 48,9        | 57,6                         | <b>59,8</b> |
| 4000           | 45,3        | 54,1                         |             |
| 5000           | 41,9        | 50,7                         |             |
| 6300           | 40,0        | 48,8                         | <b>50,9</b> |
| 8000           | 36,3        | 45,0                         |             |
| 10000          | 33,5        | 42,2                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>64,0</b> | <b>72,8</b>                  | <b>72,8</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2019-10-01          | 68,9 | 50                        | 50         | 50       |
| 2022-08-24          | 66,7 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29KM5 6                    | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Køleanlæg B29KM5 og B29KM6  |                |    |

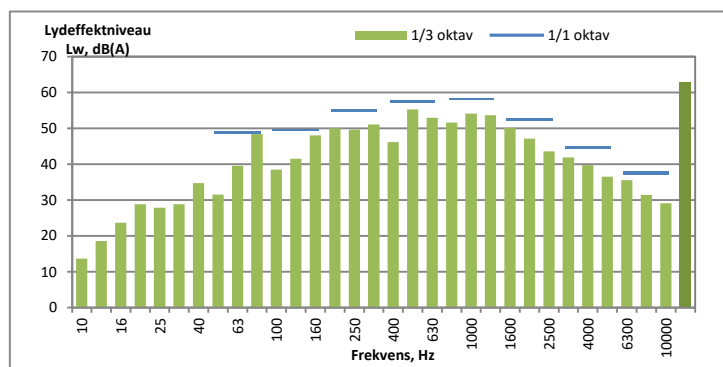
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 4                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 1,32 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 2,26 m           |
| Bredde             | b= 0,47 m           |
| Højde              | h= 1,98 m           |
| Sref=              | 7,40 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 9,68 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 2 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Bemærkninger:                       |
| Lydeffektniveauet omfatter 2 anlæg. |

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 5,8         | 13,6                         | —           |
| 12,5           | 10,7        | 18,5                         | —           |
| 16             | 15,8        | 23,6                         | —           |
| 20             | 21,0        | 28,8                         | —           |
| 25             | 20,0        | 27,8                         | —           |
| 31,5           | 20,9        | 28,8                         | —           |
| 40             | 26,8        | 34,7                         | —           |
| 50             | 23,6        | 31,4                         | 49,0        |
| 63             | 31,7        | 39,6                         |             |
| 80             | 40,5        | 48,4                         |             |
| 100            | 30,6        | 38,5                         | 49,3        |
| 125            | 33,6        | 41,4                         |             |
| 160            | 40,2        | 48,0                         |             |
| 200            | 42,1        | 49,9                         | 55,0        |
| 250            | 41,7        | 49,6                         |             |
| 315            | 43,2        | 51,0                         |             |
| 400            | 38,3        | 46,1                         | 57,5        |
| 500            | 47,3        | 55,2                         |             |
| 630            | 45,1        | 52,9                         |             |
| 800            | 43,7        | 51,6                         | 58,0        |
| 1000           | 46,2        | 54,1                         |             |
| 1250           | 45,7        | 53,6                         |             |
| 1600           | 42,2        | 50,0                         | 52,4        |
| 2000           | 39,3        | 47,1                         |             |
| 2500           | 35,7        | 43,5                         |             |
| 3150           | 34,0        | 41,8                         | 44,6        |
| 4000           | 31,9        | 39,7                         |             |
| 5000           | 28,6        | 36,5                         |             |
| 6300           | 27,7        | 35,5                         | 37,6        |
| 8000           | 23,6        | 31,4                         |             |
| 10000          | 21,2        | 29,1                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>54,9</b> | <b>62,8</b>                  | <b>62,8</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 76,7 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 76,7 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 57,1 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29PI1KM2                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Køleanlæg B29PIKM2          |                |    |

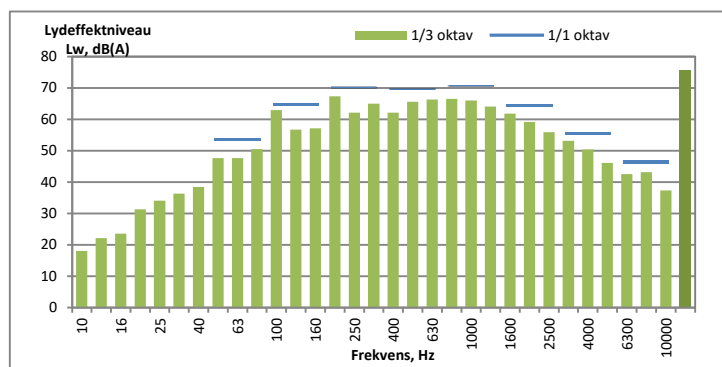
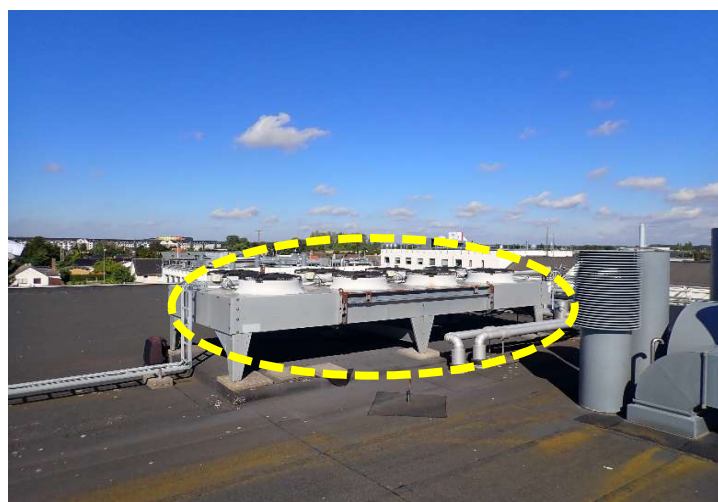
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode          |
| Antal målepunkter  | Scanning             |
| Antal frie sider:  | 5                    |
| Måleafstand:       | 0,15 m               |
| hs=                | 1,10 m               |
| Referenceboks:     |                      |
| Længde             | l= 6,27 m            |
| Bredde             | b= 2,37 m            |
| Højde              | h= 1,49 m            |
| Sref=              | 40,61 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                    |
| Måleboks:          | 47,85 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 2 dB                 |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |            |
|----------------|------------|
| Drifttilstand: | Fuld drift |
|----------------|------------|

|                             |
|-----------------------------|
| Bemærkninger:               |
| Alle 8 ventilatorer i drift |

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 3,2         | 18,0                         | —           |
| 12,5           | 7,4         | 22,2                         | —           |
| 16             | 8,8         | 23,6                         |             |
| 20             | 16,5        | 31,3                         |             |
| 25             | 19,3        | 34,1                         |             |
| 31,5           | 21,5        | 36,3                         | —           |
| 40             | 23,6        | 38,4                         |             |
| 50             | 32,9        | 47,7                         |             |
| 63             | 32,8        | 47,6                         |             |
| 80             | 35,7        | 50,5                         | <b>53,6</b> |
| 100            | 48,1        | 62,9                         |             |
| 125            | 41,9        | 56,7                         |             |
| 160            | 42,3        | 57,1                         |             |
| 200            | 52,5        | 67,3                         | <b>70,1</b> |
| 250            | 47,3        | 62,1                         |             |
| 315            | 50,1        | 64,9                         |             |
| 400            | 47,3        | 62,1                         |             |
| 500            | 50,7        | 65,5                         | <b>69,7</b> |
| 630            | 51,5        | 66,3                         |             |
| 800            | 51,7        | 66,5                         |             |
| 1000           | 51,2        | 66,0                         |             |
| 1250           | 49,3        | 64,0                         | <b>70,4</b> |
| 1600           | 47,0        | 61,8                         |             |
| 2000           | 44,3        | 59,1                         |             |
| 2500           | 41,0        | 55,8                         |             |
| 3150           | 38,3        | 53,1                         | <b>55,5</b> |
| 4000           | 35,5        | 50,3                         |             |
| 5000           | 31,2        | 46,0                         |             |
| 6300           | 27,7        | 42,5                         |             |
| 8000           | 28,4        | 43,2                         | <b>46,4</b> |
| 10000          | 22,5        | 37,3                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>60,9</b> | <b>75,7</b>                  | <b>75,7</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 72,4 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 75,0 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 76,6 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 75,3 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29VENT2I                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Indtag. Kontor på QC lab.   |                |    |

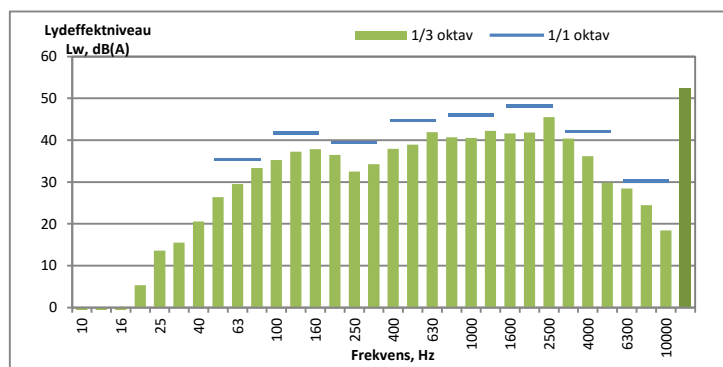
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 6,70 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Højde h=           | 0,68 m              |
| Bredde b=          | 0,68 m              |
| Længde l=          | 0,00 m              |
| Sref=              | 0,46 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 0,46 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -9,8        | -16,1                        | —           |
| 12,5           | -2,0        | -8,4                         | —           |
| 16             | 1,7         | -4,7                         | —           |
| 20             | 11,7        | 5,4                          | —           |
| 25             | 20,0        | 13,6                         | —           |
| 31,5           | 21,9        | 15,5                         | —           |
| 40             | 26,9        | 20,6                         | —           |
| 50             | 32,8        | 26,4                         | <b>35,4</b> |
| 63             | 35,8        | 29,5                         |             |
| 80             | 39,7        | 33,3                         |             |
| 100            | 41,6        | 35,2                         | <b>41,7</b> |
| 125            | 43,6        | 37,2                         |             |
| 160            | 44,2        | 37,8                         |             |
| 200            | 42,8        | 36,4                         | <b>39,5</b> |
| 250            | 38,9        | 32,5                         |             |
| 315            | 40,6        | 34,3                         |             |
| 400            | 44,2        | 37,9                         | <b>44,7</b> |
| 500            | 45,3        | 39,0                         |             |
| 630            | 48,2        | 41,9                         |             |
| 800            | 47,0        | 40,7                         | <b>46,0</b> |
| 1000           | 46,9        | 40,5                         |             |
| 1250           | 48,6        | 42,2                         |             |
| 1600           | 47,9        | 41,6                         | <b>48,1</b> |
| 2000           | 48,2        | 41,8                         |             |
| 2500           | 51,9        | 45,5                         |             |
| 3150           | 46,7        | 40,4                         | <b>42,1</b> |
| 4000           | 42,5        | 36,2                         |             |
| 5000           | 36,2        | 29,8                         |             |
| 6300           | 34,8        | 28,4                         | <b>30,2</b> |
| 8000           | 30,8        | 24,5                         |             |
| 10000          | 24,8        | 18,4                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>58,9</b> | <b>52,5</b>                  | <b>52,5</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2019-10-01          | 53,8 | 100                       | 100        | 100      |
| 2022-08-24          | 51,0 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                       |                |    |
|----------------|---------------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S           | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                                  | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29VENT5U                             | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra ventilationsanlæg B29VENT5 |                |    |

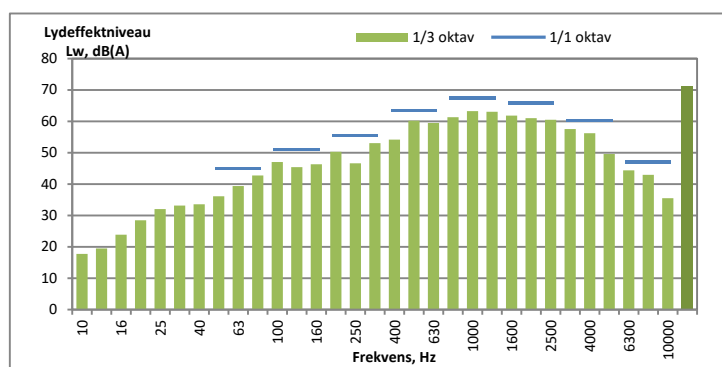
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode<br>4 $\nabla$ -måling |
| Måleafstand:   | 0,80 m                            |
| hs=            | 1,80 m                            |
| Antal enheder: | 1                                 |
| Måleflade:     | 8,04 m <sup>2</sup>               |
| Vinkel         | grader                            |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | 8,7         | 17,7                         | —         |
| 12,5           | 10,5        | 19,5                         | —         |
| 16             | 14,8        | 23,8                         |           |
| 20             | 19,4        | 28,4                         |           |
| 25             | 23,0        | 32,1                         |           |
| 31,5           | 24,1        | 33,1                         | —         |
| 40             | 24,5        | 33,5                         |           |
| 50             | 27,1        | 36,1                         |           |
| 63             | 30,3        | 39,3                         |           |
| 80             | 33,7        | 42,7                         | 45,0      |
| 100            | 37,9        | 47,0                         | 51,0      |
| 125            | 36,3        | 45,4                         |           |
| 160            | 37,2        | 46,3                         |           |
| 200            | 41,3        | 50,3                         |           |
| 250            | 37,6        | 46,6                         | 55,5      |
| 315            | 44,0        | 53,0                         |           |
| 400            | 45,1        | 54,1                         |           |
| 500            | 51,2        | 60,2                         |           |
| 630            | 50,4        | 59,4                         | 63,4      |
| 800            | 52,2        | 61,3                         |           |
| 1000           | 54,2        | 63,2                         |           |
| 1250           | 54,0        | 63,1                         |           |
| 1600           | 52,8        | 61,8                         | 65,9      |
| 2000           | 52,0        | 61,0                         |           |
| 2500           | 51,4        | 60,5                         |           |
| 3150           | 48,5        | 57,5                         |           |
| 4000           | 47,1        | 56,2                         | 60,3      |
| 5000           | 40,5        | 49,6                         |           |
| 6300           | 35,3        | 44,3                         |           |
| 8000           | 33,8        | 42,9                         |           |
| 10000          | 26,4        | 35,5                         | 47,0      |
| <b>Total</b>   | 62,1        | 71,2                         | 71,2      |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-09-24          | 71,1 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 76,3 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 71,1 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 71,0 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 2        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29VENT6I                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Indtag. Baderum i kælder    |                |    |

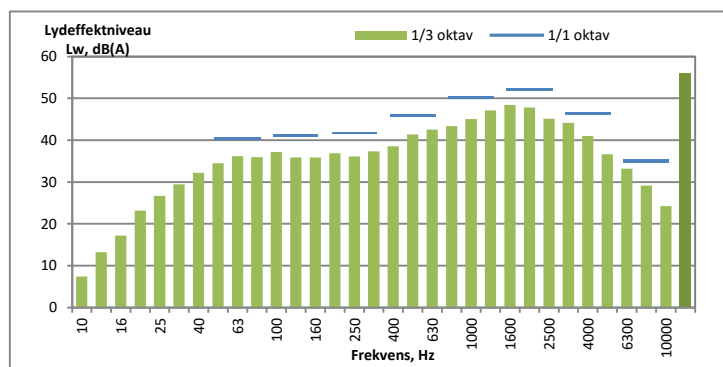
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 0,80 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde l=          | 0,60 m              |
| Bredde b=          | 0,50 m              |
| Højde h=           | 0,00 m              |
| Sref=              | 0,30 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 0,30 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 15,7        | 7,4                          | —           |
| 12,5           | 21,5        | 13,2                         | —           |
| 16             | 25,4        | 17,2                         |             |
| 20             | 31,4        | 23,2                         |             |
| 25             | 34,9        | 26,7                         |             |
| 31,5           | 37,7        | 29,4                         | —           |
| 40             | 40,4        | 32,2                         |             |
| 50             | 42,7        | 34,5                         |             |
| 63             | 44,4        | 36,2                         |             |
| 80             | 44,2        | 36,0                         | 40,4        |
| 100            | 45,4        | 37,2                         |             |
| 125            | 44,1        | 35,8                         |             |
| 160            | 44,1        | 35,9                         |             |
| 200            | 45,1        | 36,8                         | 41,6        |
| 250            | 44,3        | 36,1                         |             |
| 315            | 45,6        | 37,3                         |             |
| 400            | 46,8        | 38,6                         |             |
| 500            | 49,6        | 41,4                         | 45,9        |
| 630            | 50,7        | 42,5                         |             |
| 800            | 51,6        | 43,4                         |             |
| 1000           | 53,3        | 45,1                         |             |
| 1250           | 55,3        | 47,1                         | 50,2        |
| 1600           | 56,7        | 48,4                         |             |
| 2000           | 56,0        | 47,8                         |             |
| 2500           | 53,4        | 45,1                         |             |
| 3150           | 52,4        | 44,1                         | 46,4        |
| 4000           | 49,2        | 41,0                         |             |
| 5000           | 44,9        | 36,7                         |             |
| 6300           | 41,4        | 33,2                         |             |
| 8000           | 37,3        | 29,1                         | 35,0        |
| 10000          | 32,4        | 24,2                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>64,2</b> | <b>56,0</b>                  | <b>55,9</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2019-10-01          | 55,9 | 100                       | 100        | 100      |
| 2022-08-24          | 61,2 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29VENT6U                   |                |    |
| Navn:          | Ventilator                  | Etableringsår: |    |

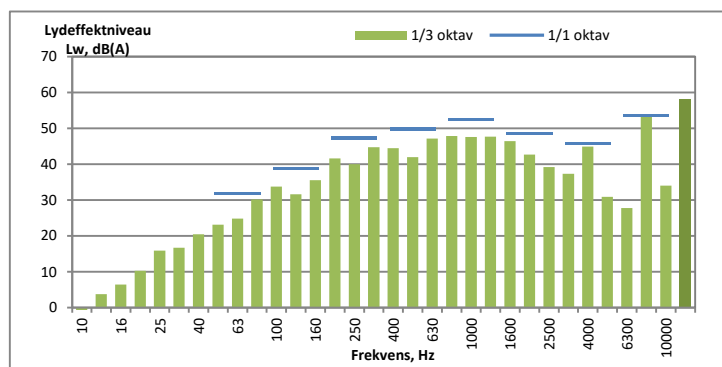
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 5                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 0,30 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 0,40 m           |
| Bredde             | b= 0,30 m           |
| Højde              | h= 0,60 m           |
| Sref=              | 0,96 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 2,37 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -6,8        | -4,0                         | —           |
| 12,5           | 1,0         | 3,7                          | —           |
| 16             | 3,6         | 6,4                          |             |
| 20             | 7,5         | 10,3                         |             |
| 25             | 13,1        | 15,9                         |             |
| 31,5           | 14,0        | 16,7                         | —           |
| 40             | 17,7        | 20,4                         |             |
| 50             | 20,3        | 23,1                         |             |
| 63             | 22,1        | 24,8                         |             |
| 80             | 27,4        | 30,1                         | <b>31,9</b> |
| 100            | 31,0        | 33,7                         | <b>38,7</b> |
| 125            | 28,9        | 31,6                         |             |
| 160            | 32,8        | 35,5                         |             |
| 200            | 38,8        | 41,6                         | <b>47,3</b> |
| 250            | 37,3        | 40,0                         |             |
| 315            | 41,9        | 44,7                         |             |
| 400            | 41,7        | 44,4                         | <b>49,8</b> |
| 500            | 39,2        | 42,0                         |             |
| 630            | 44,3        | 47,1                         |             |
| 800            | 45,1        | 47,8                         | <b>52,4</b> |
| 1000           | 44,8        | 47,5                         |             |
| 1250           | 44,9        | 47,6                         |             |
| 1600           | 43,7        | 46,4                         | <b>48,5</b> |
| 2000           | 39,9        | 42,7                         |             |
| 2500           | 36,4        | 39,2                         |             |
| 3150           | 34,6        | 37,3                         | <b>45,7</b> |
| 4000           | 42,1        | 44,9                         |             |
| 5000           | 28,1        | 30,8                         |             |
| 6300           | 25,0        | 27,7                         | <b>53,5</b> |
| 8000           | 50,7        | 53,4                         |             |
| 10000          | 31,2        | 34,0                         |             |
| <b>Total</b>   | 55,5        | 58,2                         | <b>58,2</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |             |          |
|---------------------|------|---------------------------|-------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aftern (1t) | Nat (½t) |
| 2022-08-24          | 59,6 | 100                       | 100         | 100      |
|                     |      |                           |             |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |             |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |             |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                        |                |    |
|----------------|----------------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S            | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                                   | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29VENT7U                              | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra ventilationsanlæg B29VENT7U |                |    |

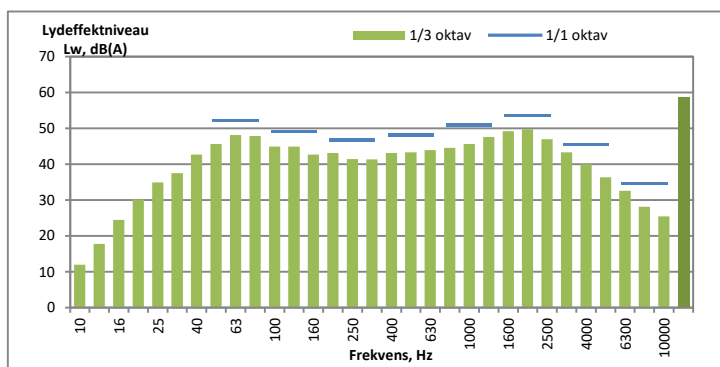
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 2,06 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,62 m           |
| Sref=              | 0,30 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,30 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 20,1        | 11,9                         | —           |
| 12,5           | 26,0        | 17,7                         | —           |
| 16             | 32,6        | 24,4                         | —           |
| 20             | 38,4        | 30,1                         | —           |
| 25             | 43,1        | 34,9                         | —           |
| 31,5           | 45,7        | 37,5                         | —           |
| 40             | 50,9        | 42,6                         | —           |
| 50             | 53,8        | 45,6                         | 52,1        |
| 63             | 56,3        | 48,1                         |             |
| 80             | 56,0        | 47,8                         |             |
| 100            | 53,1        | 44,9                         | 49,0        |
| 125            | 53,1        | 44,9                         |             |
| 160            | 50,9        | 42,7                         |             |
| 200            | 51,3        | 43,1                         | 46,8        |
| 250            | 49,6        | 41,4                         |             |
| 315            | 49,5        | 41,3                         |             |
| 400            | 51,3        | 43,1                         | 48,2        |
| 500            | 51,5        | 43,3                         |             |
| 630            | 52,1        | 43,8                         |             |
| 800            | 52,8        | 44,6                         | 50,9        |
| 1000           | 53,8        | 45,6                         |             |
| 1250           | 55,8        | 47,6                         |             |
| 1600           | 57,4        | 49,2                         | 53,6        |
| 2000           | 57,9        | 49,7                         |             |
| 2500           | 55,1        | 46,9                         |             |
| 3150           | 51,5        | 43,3                         | 45,5        |
| 4000           | 48,2        | 40,0                         |             |
| 5000           | 44,6        | 36,3                         |             |
| 6300           | 40,8        | 32,6                         | 34,5        |
| 8000           | 36,3        | 28,1                         |             |
| 10000          | 33,7        | 25,5                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>67,1</b> | <b>58,9</b>                  | <b>58,7</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-09-24          | 71,1 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 76,3 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 71,1 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 60,2 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 29 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B29W2                       | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Udsugningsventilator ST29W2 |                |    |

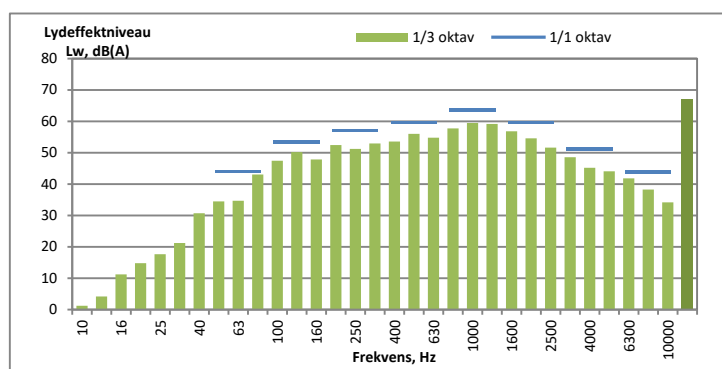
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode<br>2 $\nabla$ -måling |
| Måleafstand:   | 1,00 m                            |
| hs=            | 0,40 m                            |
| Antal enheder: | 1                                 |
| Måleflade:     | 6,28 m <sup>2</sup>               |
| Vinkel         | grader                            |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | -6,8        | 1,2                          | —         |
| 12,5           | -3,8        | 4,2                          | —         |
| 16             | 3,2         | 11,2                         | —         |
| 20             | 6,8         | 14,8                         | —         |
| 25             | 9,6         | 17,6                         | —         |
| 31,5           | 13,3        | 21,2                         | —         |
| 40             | 22,7        | 30,7                         | —         |
| 50             | 26,4        | 34,4                         | 44,1      |
| 63             | 26,7        | 34,7                         | 44,1      |
| 80             | 35,0        | 43,0                         | 44,1      |
| 100            | 39,5        | 47,5                         | 53,5      |
| 125            | 42,2        | 50,2                         | 53,5      |
| 160            | 39,9        | 47,9                         | 53,5      |
| 200            | 44,4        | 52,4                         | 57,0      |
| 250            | 43,2        | 51,2                         | 57,0      |
| 315            | 45,0        | 52,9                         | 57,0      |
| 400            | 45,6        | 53,5                         | 59,7      |
| 500            | 48,0        | 56,0                         | 59,7      |
| 630            | 46,8        | 54,8                         | 59,7      |
| 800            | 49,7        | 57,7                         | 63,6      |
| 1000           | 51,5        | 59,4                         | 63,6      |
| 1250           | 51,2        | 59,2                         | 63,6      |
| 1600           | 48,8        | 56,8                         | 59,6      |
| 2000           | 46,6        | 54,6                         | 59,6      |
| 2500           | 43,6        | 51,6                         | 59,6      |
| 3150           | 40,5        | 48,5                         | 51,1      |
| 4000           | 37,2        | 45,2                         | 51,1      |
| 5000           | 36,1        | 44,1                         | 51,1      |
| 6300           | 33,8        | 41,8                         | 43,9      |
| 8000           | 30,3        | 38,3                         | 43,9      |
| 10000          | 26,2        | 34,2                         | 43,9      |
| <b>Total</b>   | 59,0        | 67,0                         | 67,0      |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-09-24          | 71,5 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 68,6 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 68,8 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 64,3 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 2        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

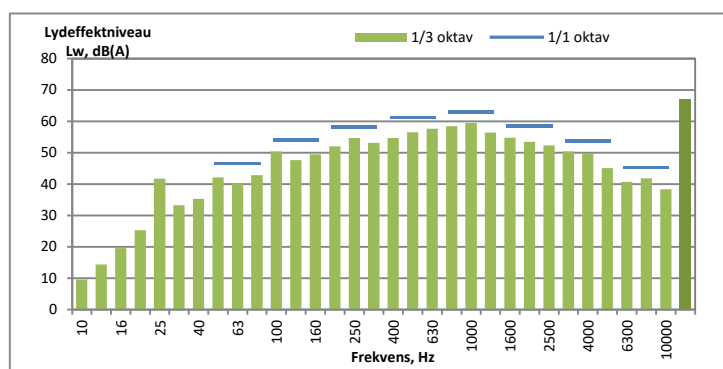
|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 35 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B35KM03                     |                |    |
| Navn:          | Varmepumpe, KØ-VP-04        | Etableringsår: |    |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 5                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 1,50 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,28 m           |
| Bredde             | b= 0,32 m           |
| Højde              | h= 1,41 m           |
| Sref=              | 4,92 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 7,84 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Panasonic B35KM03



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2025-06-04          | 62,0 | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 35 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B35KM04                     |                |    |
| Navn:          | Varmepumpe, KØ-VP-05        | Etableringsår: |    |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:

Panasonic B35KM03



## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 35 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B35V01                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast                      |                |    |

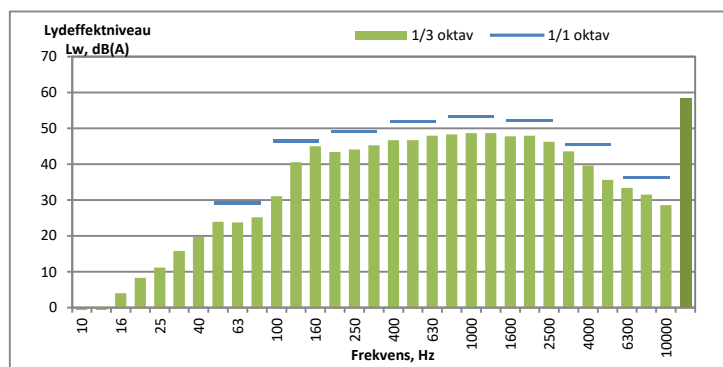
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 0,90 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,35 m           |
| Sref=              | 0,10 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,10 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-06-04 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 5,3         | -7,9                         | —           |
| 12,5           | 9,0         | -4,1                         | —           |
| 16             | 17,1        | 4,0                          | —           |
| 20             | 21,4        | 8,2                          | —           |
| 25             | 24,3        | 11,1                         | —           |
| 31,5           | 28,9        | 15,8                         | —           |
| 40             | 32,9        | 19,7                         | —           |
| 50             | 37,1        | 23,9                         | 29,1        |
| 63             | 36,9        | 23,7                         | 29,1        |
| 80             | 38,4        | 25,2                         | 29,1        |
| 100            | 44,2        | 31,0                         | 46,4        |
| 125            | 53,7        | 40,5                         | 46,4        |
| 160            | 58,1        | 44,9                         | 46,4        |
| 200            | 56,5        | 43,3                         | 49,0        |
| 250            | 57,2        | 44,0                         | 49,0        |
| 315            | 58,4        | 45,2                         | 49,0        |
| 400            | 59,9        | 46,7                         | 51,9        |
| 500            | 59,8        | 46,6                         | 51,9        |
| 630            | 61,1        | 48,0                         | 51,9        |
| 800            | 61,5        | 48,3                         | 53,3        |
| 1000           | 61,8        | 48,6                         | 53,3        |
| 1250           | 61,8        | 48,6                         | 53,3        |
| 1600           | 60,9        | 47,7                         | 52,1        |
| 2000           | 61,1        | 47,9                         | 52,1        |
| 2500           | 59,4        | 46,2                         | 52,1        |
| 3150           | 56,7        | 43,6                         | 45,5        |
| 4000           | 52,8        | 39,6                         | 45,5        |
| 5000           | 48,8        | 35,6                         | 45,5        |
| 6300           | 46,5        | 33,4                         | 36,3        |
| 8000           | 44,7        | 31,5                         | 36,3        |
| 10000          | 41,7        | 28,5                         | 36,3        |
| <b>Total</b>   | <b>71,6</b> | <b>58,4</b>                  | <b>58,4</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 60,3 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 62,5 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 61,6 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 58,1 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                              |                |    |
|----------------|------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S  | Bygning:       | 35 |
| Site:          | Køge                         | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B35V02                       | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra ventilationsanlæg |                |    |

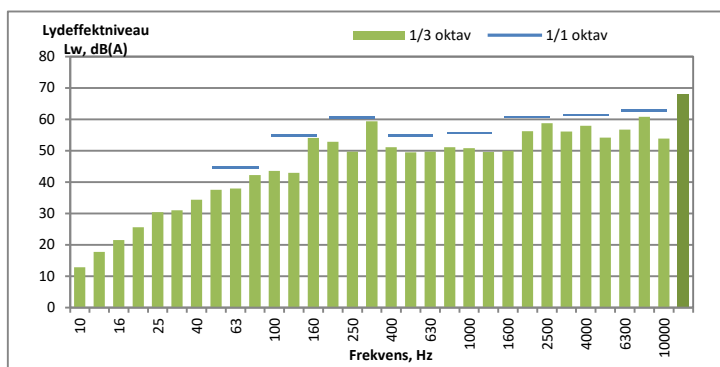
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 5,90 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde l=          | 1,80 m              |
| Bredde b=          | 1,80 m              |
| Højde h=           | 0,00 m              |
| Sref=              | 3,24 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 3,24 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-06-04 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 10,7        | 12,8                         | —           |
| 12,5           | 15,6        | 17,7                         | —           |
| 16             | 19,4        | 21,5                         | —           |
| 20             | 23,5        | 25,6                         | —           |
| 25             | 28,3        | 30,4                         | —           |
| 31,5           | 28,9        | 31,0                         | —           |
| 40             | 32,3        | 34,4                         | —           |
| 50             | 35,5        | 37,6                         | <b>44,5</b> |
| 63             | 35,8        | 37,9                         |             |
| 80             | 40,1        | 42,2                         |             |
| 100            | 41,5        | 43,6                         | <b>54,7</b> |
| 125            | 40,8        | 42,9                         |             |
| 160            | 51,9        | 54,0                         |             |
| 200            | 50,7        | 52,8                         | <b>60,6</b> |
| 250            | 47,6        | 49,7                         |             |
| 315            | 57,2        | 59,3                         |             |
| 400            | 49,0        | 51,1                         | <b>54,9</b> |
| 500            | 47,4        | 49,5                         |             |
| 630            | 47,6        | 49,7                         |             |
| 800            | 49,0        | 51,1                         | <b>55,3</b> |
| 1000           | 48,7        | 50,8                         |             |
| 1250           | 47,5        | 49,6                         |             |
| 1600           | 47,9        | 50,0                         | <b>61,0</b> |
| 2000           | 54,0        | 56,1                         |             |
| 2500           | 56,6        | 58,7                         |             |
| 3150           | 54,0        | 56,1                         | <b>61,1</b> |
| 4000           | 55,8        | 57,9                         |             |
| 5000           | 52,1        | 54,2                         |             |
| 6300           | 54,5        | 56,6                         | <b>62,8</b> |
| 8000           | 58,7        | 60,8                         |             |
| 10000          | 51,7        | 53,8                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>66,1</b> | <b>68,2</b>                  | <b>68,2</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 58,5 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 62,5 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 55,4 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 55,1 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 35 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B35V03                      | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Intag fra ventilationsanlæg |                |    |

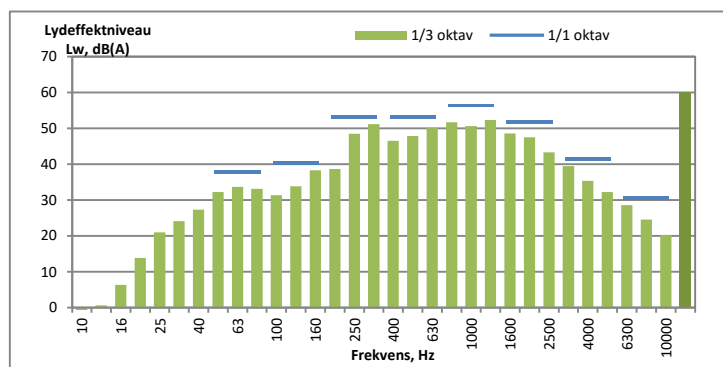
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 1                   |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 5,90 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,80 m           |
| Bredde             | b= 1,80 m           |
| Højde              | h= 0,00 m           |
| Sref=              | 3,24 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 3,24 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-06-04 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -7,5        | -5,4                         | —           |
| 12,5           | -1,5        | 0,6                          | —           |
| 16             | 4,3         | 6,4                          | —           |
| 20             | 11,7        | 13,8                         | —           |
| 25             | 18,9        | 21,0                         | —           |
| 31,5           | 21,9        | 24,0                         | —           |
| 40             | 25,2        | 27,3                         | —           |
| 50             | 30,1        | 32,2                         | <b>37,8</b> |
| 63             | 31,5        | 33,6                         |             |
| 80             | 31,0        | 33,1                         |             |
| 100            | 29,2        | 31,3                         | <b>40,2</b> |
| 125            | 31,7        | 33,8                         |             |
| 160            | 36,2        | 38,3                         |             |
| 200            | 36,5        | 38,6                         | <b>53,2</b> |
| 250            | 46,3        | 48,4                         |             |
| 315            | 49,0        | 51,1                         |             |
| 400            | 44,4        | 46,5                         | <b>53,1</b> |
| 500            | 45,7        | 47,8                         |             |
| 630            | 48,0        | 50,1                         |             |
| 800            | 49,5        | 51,6                         | <b>56,4</b> |
| 1000           | 48,5        | 50,6                         |             |
| 1250           | 50,2        | 52,3                         |             |
| 1600           | 46,5        | 48,6                         | <b>51,7</b> |
| 2000           | 45,4        | 47,5                         |             |
| 2500           | 41,1        | 43,2                         |             |
| 3150           | 37,4        | 39,5                         | <b>41,4</b> |
| 4000           | 33,2        | 35,3                         |             |
| 5000           | 30,1        | 32,2                         |             |
| 6300           | 26,5        | 28,6                         | <b>30,5</b> |
| 8000           | 22,5        | 24,6                         |             |
| 10000          | 18,1        | 20,2                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>58,0</b> | <b>60,1</b>                  | <b>60,1</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 59,0 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 61,6 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 54,7 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 58,3 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                         |                |    |
|----------------|-----------------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S             | Bygning:       | 49 |
| Site:          | Køge                                    | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B4901                                   | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra toiletventilation i pavillon |                |    |

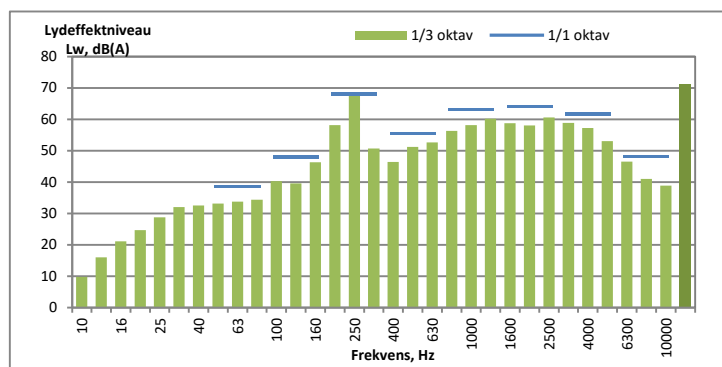
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 4                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 3,00 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde l=          | 1,10 m              |
| Bredde b=          | 0,31 m              |
| Højde h=           | 0,60 m              |
| Sref=              | 1,37 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 2,38 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-06-04 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 7,0         | 9,7                          | —           |
| 12,5           | 13,2        | 16,0                         | —           |
| 16             | 18,3        | 21,1                         |             |
| 20             | 21,9        | 24,7                         |             |
| 25             | 26,0        | 28,8                         | —           |
| 31,5           | 29,3        | 32,1                         |             |
| 40             | 29,8        | 32,5                         |             |
| 50             | 30,4        | 33,1                         | <b>38,5</b> |
| 63             | 30,9        | 33,7                         |             |
| 80             | 31,6        | 34,4                         |             |
| 100            | 37,5        | 40,2                         | <b>47,9</b> |
| 125            | 36,8        | 39,5                         |             |
| 160            | 43,5        | 46,3                         |             |
| 200            | 55,4        | 58,1                         | <b>68,1</b> |
| 250            | 64,8        | 67,6                         |             |
| 315            | 47,9        | 50,7                         |             |
| 400            | 43,6        | 46,4                         | <b>55,5</b> |
| 500            | 48,4        | 51,2                         |             |
| 630            | 49,8        | 52,6                         |             |
| 800            | 53,5        | 56,3                         | <b>63,2</b> |
| 1000           | 55,3        | 58,1                         |             |
| 1250           | 57,4        | 60,2                         |             |
| 1600           | 56,0        | 58,8                         | <b>64,0</b> |
| 2000           | 55,2        | 58,0                         |             |
| 2500           | 57,8        | 60,6                         |             |
| 3150           | 56,0        | 58,8                         | <b>61,7</b> |
| 4000           | 54,4        | 57,2                         |             |
| 5000           | 50,3        | 53,1                         |             |
| 6300           | 43,8        | 46,5                         | <b>48,1</b> |
| 8000           | 38,2        | 41,0                         |             |
| 10000          | 36,1        | 38,8                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>68,4</b> | <b>71,2</b>                  | <b>71,2</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2019-10-01          | 60,4 | 100                       | 100        | 100      |
| 2022-08-24          | 67,2 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                         |                |    |
|----------------|-----------------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S             | Bygning:       | 49 |
| Site:          | Køge                                    | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B4902                                   |                |    |
| Navn:          | Afkast fra toiletventilation i pavillon | Etableringsår: |    |

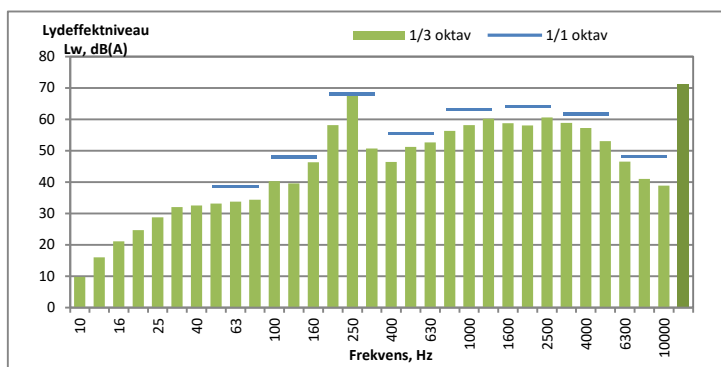
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 4                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 6,00 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,10 m           |
| Bredde             | b= 0,31 m           |
| Højde              | h= 0,60 m           |
| Sref=              | 1,37 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 2,38 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-06-04 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Bemærkninger:                                                    |
| Måledata fra B4901 er anvendt ved bestemmelse af lydeffektniveau |

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 7,0         | 9,7                          | —           |
| 12,5           | 13,2        | 16,0                         | —           |
| 16             | 18,3        | 21,1                         | —           |
| 20             | 21,9        | 24,7                         | —           |
| 25             | 26,0        | 28,8                         | —           |
| 31,5           | 29,3        | 32,1                         | —           |
| 40             | 29,8        | 32,5                         | —           |
| 50             | 30,4        | 33,1                         | <b>38,5</b> |
| 63             | 30,9        | 33,7                         |             |
| 80             | 31,6        | 34,4                         |             |
| 100            | 37,5        | 40,2                         | <b>47,9</b> |
| 125            | 36,8        | 39,5                         |             |
| 160            | 43,5        | 46,3                         |             |
| 200            | 55,4        | 58,1                         | <b>68,1</b> |
| 250            | 64,8        | 67,6                         |             |
| 315            | 47,9        | 50,7                         |             |
| 400            | 43,6        | 46,4                         | <b>55,5</b> |
| 500            | 48,4        | 51,2                         |             |
| 630            | 49,8        | 52,6                         |             |
| 800            | 53,5        | 56,3                         | <b>63,2</b> |
| 1000           | 55,3        | 58,1                         |             |
| 1250           | 57,4        | 60,2                         |             |
| 1600           | 56,0        | 58,8                         | <b>64,0</b> |
| 2000           | 55,2        | 58,0                         |             |
| 2500           | 57,8        | 60,6                         |             |
| 3150           | 56,0        | 58,8                         | <b>61,7</b> |
| 4000           | 54,4        | 57,2                         |             |
| 5000           | 50,3        | 53,1                         |             |
| 6300           | 43,8        | 46,5                         | <b>48,1</b> |
| 8000           | 38,2        | 41,0                         |             |
| 10000          | 36,1        | 38,8                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>68,4</b> | <b>71,2</b>                  | <b>71,2</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2019-10-01          | 60,4 | 100                       | 100        | 100      |
| 2022-08-24          | 67,2 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |



|                           |            |          |
|---------------------------|------------|----------|
| Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 100                       | 100        | 100      |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Måleusikkerhed: | 3 |
|-----------------|---|

|               |      |
|---------------|------|
| Næste måling: | 2028 |
|---------------|------|

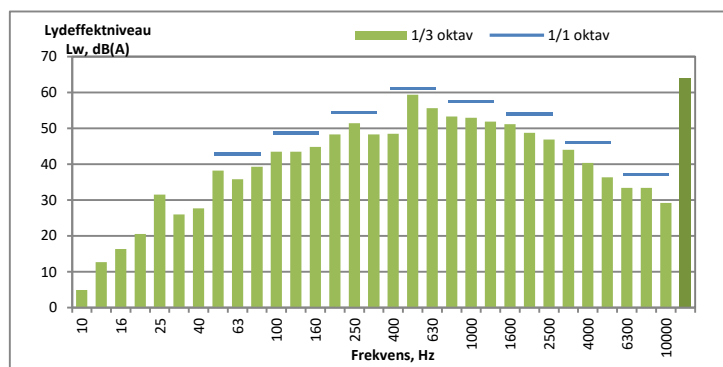
|                |                             |                |     |
|----------------|-----------------------------|----------------|-----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | B49 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |     |
| Støjkilde: Nr: | B49KM01                     |                |     |
| Navn:          | Varmepumpe                  | Etableringsår: |     |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 3                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 1,00 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,43 m           |
| Bredde             | b= 0,84 m           |
| Højde              | h= 1,50 m           |
| Sref=              | 4,61 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 5,80 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 2 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

|                |                             |                |     |
|----------------|-----------------------------|----------------|-----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | B49 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |     |
| Støjkilde: Nr: | B49KM02                     |                |     |
| Navn:          | Varmepumpe                  | Etableringsår: |     |

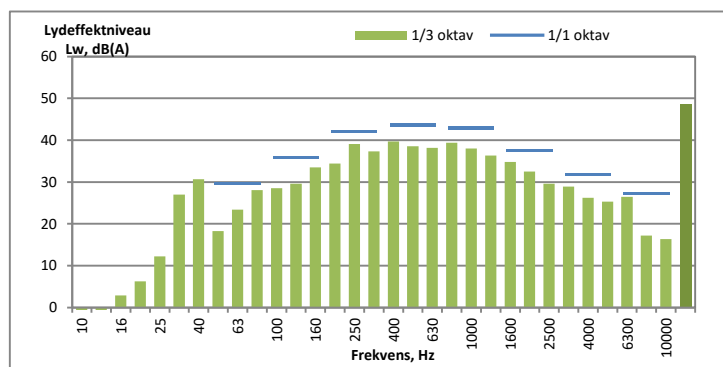
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 0,65 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,55 m           |
| Sref=              | 0,24 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,24 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | 0,2         | -9,0                         | —         |
| 12,5           | 8,4         | -0,9                         | —         |
| 16             | 12,1        | 2,9                          |           |
| 20             | 15,5        | 6,3                          |           |
| 25             | 21,4        | 12,2                         |           |
| 31,5           | 36,2        | 27,0                         | —         |
| 40             | 39,9        | 30,7                         |           |
| 50             | 27,5        | 18,3                         |           |
| 63             | 32,6        | 23,4                         | 29,7      |
| 80             | 37,3        | 28,1                         | 35,9      |
| 100            | 37,8        | 28,5                         |           |
| 125            | 38,9        | 29,6                         |           |
| 160            | 42,7        | 33,5                         |           |
| 200            | 43,6        | 34,4                         | 42,1      |
| 250            | 48,3        | 39,1                         |           |
| 315            | 46,5        | 37,3                         |           |
| 400            | 49,0        | 39,7                         | 43,6      |
| 500            | 47,8        | 38,5                         |           |
| 630            | 47,4        | 38,1                         |           |
| 800            | 48,7        | 39,4                         | 42,9      |
| 1000           | 47,3        | 38,0                         |           |
| 1250           | 45,6        | 36,3                         |           |
| 1600           | 44,0        | 34,8                         | 37,6      |
| 2000           | 41,7        | 32,5                         |           |
| 2500           | 38,9        | 29,6                         |           |
| 3150           | 38,1        | 28,9                         | 31,8      |
| 4000           | 35,4        | 26,2                         |           |
| 5000           | 34,5        | 25,3                         |           |
| 6300           | 35,7        | 26,5                         | 27,3      |
| 8000           | 26,5        | 17,2                         |           |
| 10000          | 25,6        | 16,4                         |           |
| <b>Total</b>   | 57,9        | 48,6                         | 48,5      |



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2022-11-07          | 51,0 | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 49 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B49KM03                     |                |    |
| Navn:          | Varmepumpe                  | Etableringsår: |    |

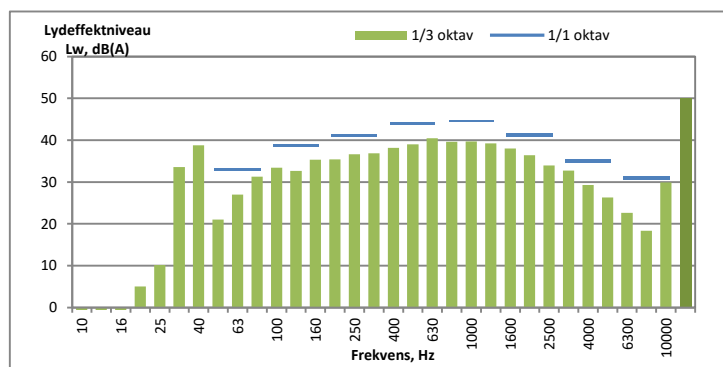
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 0,50 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,45 m           |
| Sref=              | 0,16 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,16 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | -0,8        | -11,8                        | —         |
| 12,5           | 8,4         | -2,6                         | —         |
| 16             | 10,4        | -0,6                         |           |
| 20             | 16,0        | 5,1                          |           |
| 25             | 21,1        | 10,2                         |           |
| 31,5           | 44,5        | 33,6                         | —         |
| 40             | 49,8        | 38,8                         |           |
| 50             | 32,0        | 21,0                         |           |
| 63             | 38,0        | 27,0                         | 32,9      |
| 80             | 42,3        | 31,3                         | 38,7      |
| 100            | 44,4        | 33,4                         |           |
| 125            | 43,6        | 32,7                         |           |
| 160            | 46,3        | 35,3                         |           |
| 200            | 46,4        | 35,4                         | 41,1      |
| 250            | 47,6        | 36,6                         |           |
| 315            | 47,8        | 36,8                         |           |
| 400            | 49,2        | 38,2                         | 44,1      |
| 500            | 50,0        | 39,0                         |           |
| 630            | 51,4        | 40,4                         |           |
| 800            | 50,6        | 39,6                         | 44,3      |
| 1000           | 50,7        | 39,7                         |           |
| 1250           | 50,2        | 39,2                         |           |
| 1600           | 49,0        | 38,0                         | 41,2      |
| 2000           | 47,4        | 36,4                         |           |
| 2500           | 44,9        | 34,0                         |           |
| 3150           | 43,7        | 32,8                         | 35,0      |
| 4000           | 40,3        | 29,3                         |           |
| 5000           | 37,3        | 26,3                         |           |
| 6300           | 33,6        | 22,6                         | 30,9      |
| 8000           | 29,3        | 18,3                         |           |
| 10000          | 40,9        | 29,9                         |           |
| <b>Total</b>   | 61,1        | 50,1                         | 49,6      |



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                             |                |      |
|----------------|---------------------------------------------|----------------|------|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S                 | Bygning:       | B51  |
| Site:          | Køge                                        | Afdeling:      |      |
| Støjkilde: Nr: | B51KM01                                     | Etableringsår: | 2024 |
| Navn:          | Køleanlæg på Frysecontainer Optyma Slimpark |                |      |

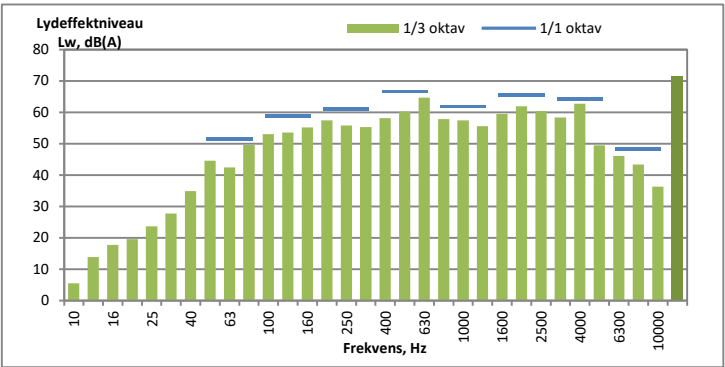
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 5                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 2,15 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,02 m           |
| Bredde             | b= 0,80 m           |
| Højde              | h= 0,66 m           |
| Sref=              | 3,22 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 5,37 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | -0,8        | 5,5                          | —         |
| 12,5           | 7,5         | 13,8                         | —         |
| 16             | 11,4        | 17,7                         | —         |
| 20             | 13,3        | 19,6                         | —         |
| 25             | 17,3        | 23,6                         | —         |
| 31,5           | 21,4        | 27,7                         | —         |
| 40             | 28,6        | 34,9                         | —         |
| 50             | 38,3        | 44,6                         | 51,3      |
| 63             | 36,1        | 42,4                         |           |
| 80             | 43,3        | 49,6                         |           |
| 100            | 46,7        | 53,0                         | 58,8      |
| 125            | 47,2        | 53,5                         |           |
| 160            | 48,9        | 55,2                         |           |
| 200            | 51,1        | 57,4                         | 61,0      |
| 250            | 49,5        | 55,8                         |           |
| 315            | 49,0        | 55,3                         |           |
| 400            | 51,8        | 58,1                         | 66,6      |
| 500            | 53,9        | 60,2                         |           |
| 630            | 58,3        | 64,6                         |           |
| 800            | 51,5        | 57,8                         | 61,8      |
| 1000           | 51,1        | 57,4                         |           |
| 1250           | 49,3        | 55,6                         |           |
| 1600           | 53,2        | 59,5                         | 65,5      |
| 2000           | 55,5        | 61,8                         |           |
| 2500           | 54,1        | 60,4                         |           |
| 3150           | 52,0        | 58,3                         | 64,2      |
| 4000           | 56,4        | 62,7                         |           |
| 5000           | 43,1        | 49,4                         |           |
| 6300           | 39,8        | 46,1                         | 48,2      |
| 8000           | 37,1        | 43,4                         |           |
| 10000          | 30,0        | 36,3                         |           |
| Total          | 65,3        | 71,6                         | 71,6      |



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2024-07-29          | 76,1 | 50                        | 50         | 50       |
| 2024-11-26          | 68,3 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |



## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                              |                |    |
|----------------|------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S  | Bygning:       | 51 |
| Site:          | Køge                         | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B51M01                       | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Afkast fra insulin ompakning |                |    |

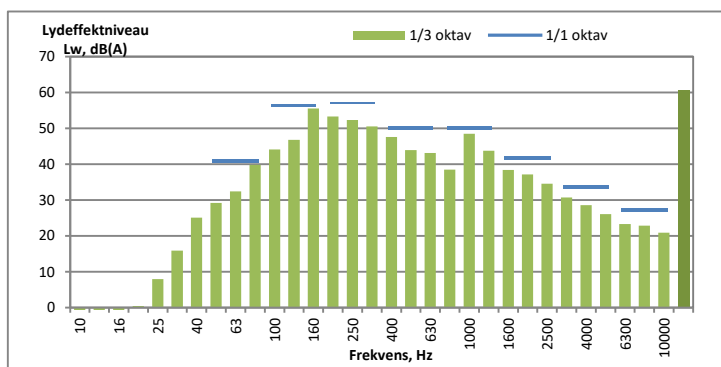
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 8,30 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,35 m           |
| Sref=              | 0,10 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,10 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -6,8        | -20,0                        | —           |
| 12,5           | 2,2         | -10,9                        | —           |
| 16             | 6,0         | -7,2                         | —           |
| 20             | 13,6        | 0,5                          | —           |
| 25             | 21,1        | 7,9                          | —           |
| 31,5           | 29,0        | 15,9                         | —           |
| 40             | 38,2        | 25,0                         | —           |
| 50             | 42,4        | 29,2                         | 40,8        |
| 63             | 45,5        | 32,4                         |             |
| 80             | 53,0        | 39,8                         |             |
| 100            | 57,2        | 44,1                         | 56,3        |
| 125            | 59,9        | 46,7                         |             |
| 160            | 68,7        | 55,5                         |             |
| 200            | 66,4        | 53,2                         | 56,9        |
| 250            | 65,4        | 52,3                         |             |
| 315            | 63,7        | 50,5                         |             |
| 400            | 60,7        | 47,5                         | 50,1        |
| 500            | 57,1        | 43,9                         |             |
| 630            | 56,3        | 43,1                         |             |
| 800            | 51,6        | 38,5                         | 50,1        |
| 1000           | 61,7        | 48,5                         |             |
| 1250           | 56,9        | 43,7                         |             |
| 1600           | 51,5        | 38,4                         | 41,7        |
| 2000           | 50,3        | 37,1                         |             |
| 2500           | 47,7        | 34,5                         |             |
| 3150           | 43,8        | 30,7                         | 33,6        |
| 4000           | 41,7        | 28,5                         |             |
| 5000           | 39,2        | 26,1                         |             |
| 6300           | 36,5        | 23,3                         | 27,2        |
| 8000           | 36,0        | 22,8                         |             |
| 10000          | 34,0        | 20,8                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>73,8</b> | <b>60,6</b>                  | <b>60,6</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2012-10-03          | 69,7 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 69,7 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 59,7 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 61,2 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 52 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B5201                       | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Tagventilator L52VENT01U    |                |    |

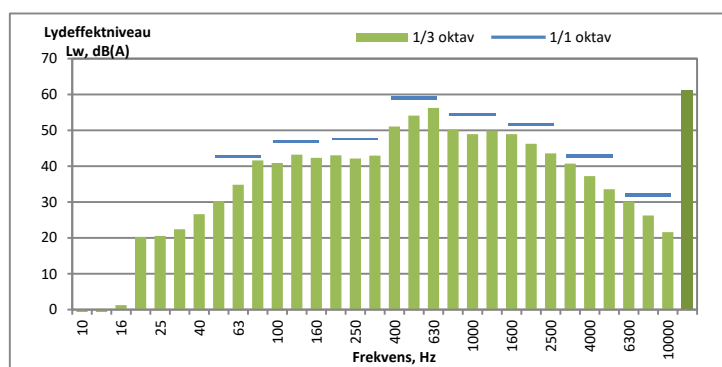
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode<br>2 $\nabla$ -måling |
| Måleafstand:   | 1,00 m                            |
| hs=            | 1,10 m                            |
| Antal enheder: | 1                                 |
| Måleflade:     | 6,28 m <sup>2</sup>               |
| Vinkel         | grader                            |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -9,8        | -1,8                         | —           |
| 12,5           | -9,8        | -1,8                         | —           |
| 16             | -6,8        | 1,2                          | —           |
| 20             | 12,2        | 20,2                         | —           |
| 25             | 12,5        | 20,5                         | —           |
| 31,5           | 14,4        | 22,4                         | —           |
| 40             | 18,6        | 26,6                         | —           |
| 50             | 22,2        | 30,2                         | 42,6        |
| 63             | 26,8        | 34,8                         |             |
| 80             | 33,6        | 41,6                         |             |
| 100            | 32,9        | 40,8                         | 47,0        |
| 125            | 35,2        | 43,2                         |             |
| 160            | 34,3        | 42,3                         |             |
| 200            | 35,0        | 43,0                         | 47,4        |
| 250            | 34,1        | 42,1                         |             |
| 315            | 34,9        | 42,9                         |             |
| 400            | 43,1        | 51,0                         | 59,0        |
| 500            | 46,0        | 54,0                         |             |
| 630            | 48,2        | 56,2                         |             |
| 800            | 42,2        | 50,2                         | 54,4        |
| 1000           | 40,9        | 48,9                         |             |
| 1250           | 41,9        | 49,9                         |             |
| 1600           | 40,9        | 48,9                         | 51,5        |
| 2000           | 38,3        | 46,3                         |             |
| 2500           | 35,6        | 43,6                         |             |
| 3150           | 32,7        | 40,7                         | 42,9        |
| 4000           | 29,2        | 37,2                         |             |
| 5000           | 25,6        | 33,5                         |             |
| 6300           | 22,1        | 30,0                         | 32,0        |
| 8000           | 18,2        | 26,2                         |             |
| 10000          | 13,6        | 21,6                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>53,4</b> | <b>61,3</b>                  | <b>61,3</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2016-08-18          | 62,1 | 100                       | 100        | 100      |
| 2019-10-01          | 60,5 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 62,6 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 2                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2028                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                |                |    |
|----------------|--------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S    | Bygning:       | 95 |
| Site:          | Køge                           | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B95M01                         | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Udsugningsventilator, L95VU1M1 |                |    |

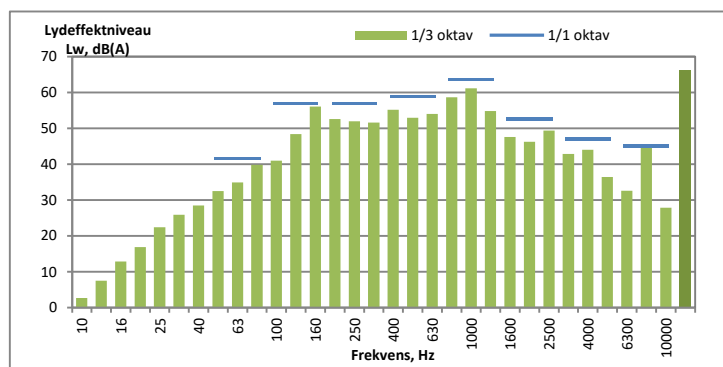
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 5                   |
| Måleafstand:       | 0,10 m              |
| hs=                | 1,00 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde l=          | 0,60 m              |
| Bredde b=          | 0,58 m              |
| Højde h=           | 1,08 m              |
| Sref=              | 2,90 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 4,35 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2022-08-24 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkninger:                                                                                                       |
| Støjmåling var ikke mulig på grund af høj baggrundsstøj i området.<br>Måledata fra 2022 er anvendt i beregningerne. |

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | -2,7        | 2,7                          | —         |
| 12,5           | 2,1         | 7,4                          | —         |
| 16             | 7,4         | 12,8                         |           |
| 20             | 11,5        | 16,9                         |           |
| 25             | 17,0        | 22,4                         |           |
| 31,5           | 20,5        | 25,9                         | 41,6      |
| 40             | 23,1        | 28,5                         |           |
| 50             | 27,1        | 32,5                         |           |
| 63             | 29,5        | 34,9                         |           |
| 80             | 34,4        | 39,8                         | 56,8      |
| 100            | 35,5        | 40,9                         |           |
| 125            | 43,0        | 48,3                         |           |
| 160            | 50,6        | 56,0                         |           |
| 200            | 47,1        | 52,5                         | 56,8      |
| 250            | 46,6        | 52,0                         |           |
| 315            | 46,2        | 51,5                         |           |
| 400            | 49,7        | 55,1                         |           |
| 500            | 47,5        | 52,9                         | 58,8      |
| 630            | 48,6        | 54,0                         |           |
| 800            | 53,2        | 58,6                         |           |
| 1000           | 55,7        | 61,1                         |           |
| 1250           | 49,4        | 54,8                         | 63,6      |
| 1600           | 42,2        | 47,5                         |           |
| 2000           | 40,9        | 46,2                         |           |
| 2500           | 43,9        | 49,3                         |           |
| 3150           | 37,5        | 42,9                         | 46,9      |
| 4000           | 38,6        | 44,0                         |           |
| 5000           | 31,0        | 36,4                         |           |
| 6300           | 27,2        | 32,5                         |           |
| 8000           | 39,3        | 44,6                         | 45,0      |
| 10000          | 22,4        | 27,8                         |           |
| <b>Total</b>   | 61,0        | 66,4                         | 66,4      |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2011-07-28          | 70,0 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 68,5 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 68,3 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
| Måleusikkerhed:     |      | 3                         |            |          |
| Næste måling:       |      | 2025                      |            |          |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                |                |    |
|----------------|--------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S    | Bygning:       | 95 |
| Site:          | Køge                           | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B95M03                         | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Udsugningsventilator, L92VU1M1 |                |    |

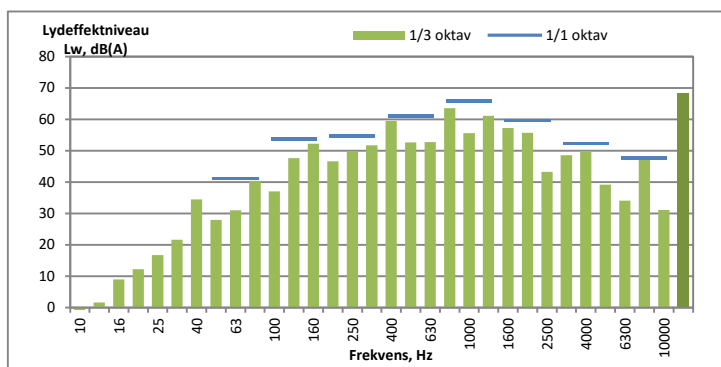
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 5                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 0,95 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 0,50 m           |
| Bredde             | b= 0,46 m           |
| Højde              | h= 1,05 m           |
| Sref=              | 2,25 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 4,35 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -6,8        | -1,4                         | —           |
| 12,5           | -3,8        | 1,6                          | —           |
| 16             | 3,6         | 9,0                          | —           |
| 20             | 6,8         | 12,2                         | —           |
| 25             | 11,3        | 16,7                         | —           |
| 31,5           | 16,2        | 21,6                         | —           |
| 40             | 29,1        | 34,5                         | —           |
| 50             | 22,5        | 27,9                         | <b>41,1</b> |
| 63             | 25,6        | 31,0                         |             |
| 80             | 35,0        | 40,4                         |             |
| 100            | 31,7        | 37,0                         | <b>53,6</b> |
| 125            | 42,2        | 47,6                         |             |
| 160            | 46,9        | 52,2                         |             |
| 200            | 41,2        | 46,6                         | <b>54,6</b> |
| 250            | 44,4        | 49,8                         |             |
| 315            | 46,4        | 51,7                         |             |
| 400            | 54,1        | 59,5                         | <b>61,0</b> |
| 500            | 47,2        | 52,6                         |             |
| 630            | 47,3        | 52,7                         |             |
| 800            | 58,1        | 63,5                         | <b>65,9</b> |
| 1000           | 50,2        | 55,5                         |             |
| 1250           | 55,6        | 61,0                         |             |
| 1600           | 51,9        | 57,2                         | <b>59,6</b> |
| 2000           | 50,3        | 55,7                         |             |
| 2500           | 37,9        | 43,3                         |             |
| 3150           | 43,2        | 48,6                         | <b>52,3</b> |
| 4000           | 44,1        | 49,5                         |             |
| 5000           | 33,8        | 39,2                         |             |
| 6300           | 28,6        | 34,0                         | <b>47,6</b> |
| 8000           | 41,9        | 47,3                         |             |
| 10000          | 25,7        | 31,0                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>62,9</b> | <b>68,3</b>                  | <b>68,3</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2011-07-28          | 61,2 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 62,7 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 68,6 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 69,5 |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                                |                |    |
|----------------|--------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S    | Bygning:       | 95 |
| Site:          | Køge                           | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | B95M04                         | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Udsugningsventilator, L91VU1M1 |                |    |

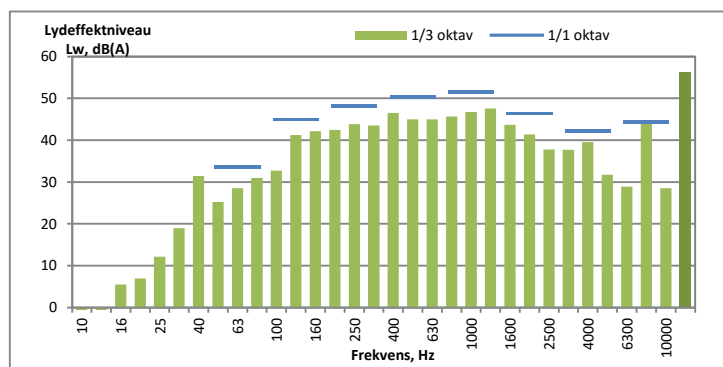
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 5                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 0,95 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde l=          | 0,50 m              |
| Bredde b=          | 0,46 m              |
| Højde h=           | 1,02 m              |
| Sref=              | 2,19 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 4,26 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | -9,8        | -4,5                         | —           |
| 12,5           | -9,8        | -4,5                         | —           |
| 16             | 0,2         | 5,5                          | —           |
| 20             | 1,7         | 7,0                          | —           |
| 25             | 6,8         | 12,1                         | —           |
| 31,5           | 13,7        | 19,0                         | —           |
| 40             | 26,2        | 31,5                         | —           |
| 50             | 20,0        | 25,2                         | <b>33,6</b> |
| 63             | 23,2        | 28,5                         |             |
| 80             | 25,7        | 31,0                         |             |
| 100            | 27,4        | 32,7                         | <b>45,0</b> |
| 125            | 35,9        | 41,2                         |             |
| 160            | 36,8        | 42,1                         |             |
| 200            | 37,2        | 42,4                         | <b>48,1</b> |
| 250            | 38,5        | 43,8                         |             |
| 315            | 38,2        | 43,5                         |             |
| 400            | 41,2        | 46,5                         | <b>50,3</b> |
| 500            | 39,7        | 45,0                         |             |
| 630            | 39,6        | 44,9                         |             |
| 800            | 40,3        | 45,6                         | <b>51,5</b> |
| 1000           | 41,5        | 46,7                         |             |
| 1250           | 42,3        | 47,6                         |             |
| 1600           | 38,4        | 43,7                         | <b>46,3</b> |
| 2000           | 36,1        | 41,4                         |             |
| 2500           | 32,5        | 37,8                         |             |
| 3150           | 32,4        | 37,7                         | <b>42,1</b> |
| 4000           | 34,3        | 39,5                         |             |
| 5000           | 26,4        | 31,7                         |             |
| 6300           | 23,6        | 28,9                         | <b>44,3</b> |
| 8000           | 38,8        | 44,1                         |             |
| 10000          | 23,3        | 28,5                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>51,1</b> | <b>56,4</b>                  | <b>56,4</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2011-07-28          | 61,2 | 100                       | 100        | 100      |
| 2016-08-18          | 55,9 |                           |            |          |
| 2019-10-01          | 55,9 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 55,5 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |











## Støjdata - Lydeffektniveau

|                |                              |                |    |
|----------------|------------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S  | Bygning:       | F9 |
| Site:          | Køge                         | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | F901                         | Etableringsår: |    |
| Navn:          | Ventilator på væg, L82VENT1U |                |    |

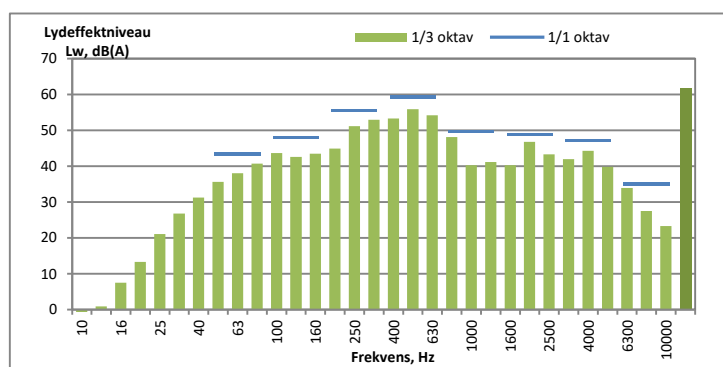
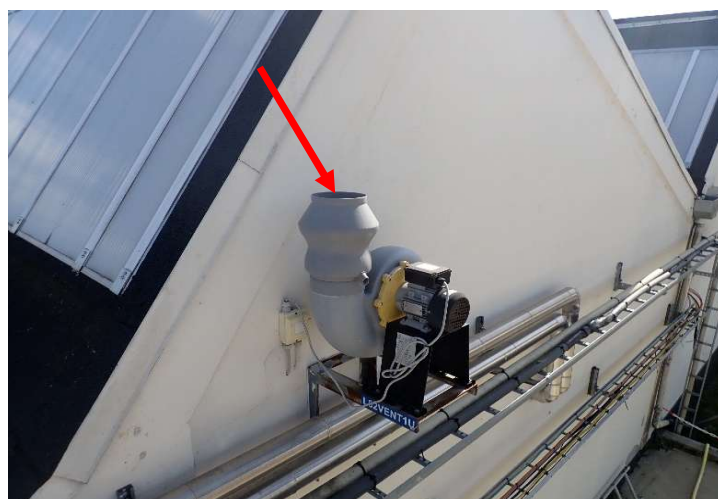
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 4,15 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,15 m           |
| Sref=              | 0,02 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,02 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

|               |
|---------------|
| Bemærkninger: |
|---------------|

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |             |
|----------------|-------------|------------------------------|-------------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav   |
| 10             | 10,4        | -10,2                        | —           |
| 12,5           | 21,4        | 0,9                          | —           |
| 16             | 28,0        | 7,4                          | —           |
| 20             | 33,8        | 13,3                         | —           |
| 25             | 41,6        | 21,0                         | —           |
| 31,5           | 47,3        | 26,7                         | —           |
| 40             | 51,7        | 31,2                         | —           |
| 50             | 56,1        | 35,6                         | 43,3        |
| 63             | 58,6        | 38,0                         |             |
| 80             | 61,2        | 40,7                         |             |
| 100            | 64,1        | 43,6                         | 48,0        |
| 125            | 63,1        | 42,5                         |             |
| 160            | 64,0        | 43,4                         |             |
| 200            | 65,4        | 44,8                         | 55,5        |
| 250            | 71,6        | 51,1                         |             |
| 315            | 73,5        | 52,9                         |             |
| 400            | 73,8        | 53,2                         | 59,3        |
| 500            | 76,4        | 55,9                         |             |
| 630            | 74,7        | 54,2                         |             |
| 800            | 68,6        | 48,1                         | 49,4        |
| 1000           | 60,8        | 40,2                         |             |
| 1250           | 61,7        | 41,1                         |             |
| 1600           | 60,7        | 40,2                         | 48,9        |
| 2000           | 67,2        | 46,7                         |             |
| 2500           | 63,8        | 43,3                         |             |
| 3150           | 62,5        | 41,9                         | 47,1        |
| 4000           | 64,8        | 44,3                         |             |
| 5000           | 60,3        | 39,8                         |             |
| 6300           | 54,4        | 33,9                         | 35,1        |
| 8000           | 48,0        | 27,5                         |             |
| 10000          | 43,8        | 23,3                         |             |
| <b>Total</b>   | <b>82,4</b> | <b>61,8</b>                  | <b>61,8</b> |



| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
| 2016-08-18          | 65,6 | 100                       | 100        | 100      |
| 2019-10-01          | 67,1 |                           |            |          |
| 2022-08-24          | 61,4 |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed: 3         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2028        |            |          |

|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 50 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | KGB50VENT01I                |                |    |
| Navn:          | Afkast                      | Etableringsår: |    |

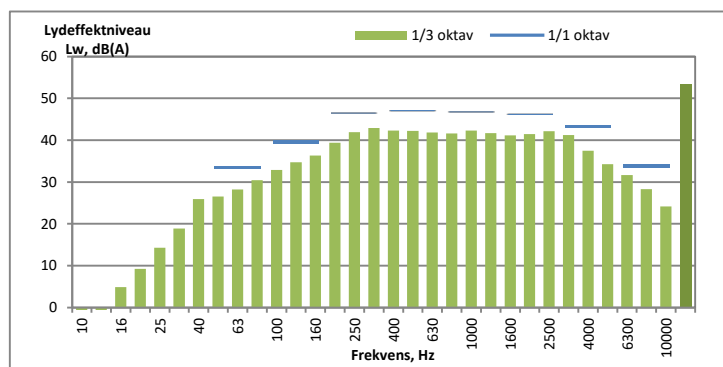
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 3,00 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,39 m           |
| Sref=              | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:

| Frekvens<br>Hz | Lp<br>dB(A) | Lydeffektniveau, Lw<br>dB(A) |           |
|----------------|-------------|------------------------------|-----------|
|                | 1/3 oktav   | 1/3 oktav                    | 1/1 oktav |
| 10             | 4,7         | -7,6                         | —         |
| 12,5           | 11,6        | -0,6                         | —         |
| 16             | 17,1        | 4,9                          |           |
| 20             | 21,5        | 9,3                          |           |
| 25             | 26,5        | 14,3                         |           |
| 31,5           | 31,1        | 18,9                         | —         |
| 40             | 38,2        | 25,9                         |           |
| 50             | 38,7        | 26,5                         |           |
| 63             | 40,5        | 28,2                         |           |
| 80             | 42,7        | 30,4                         | 33,5      |
| 100            | 45,1        | 32,9                         | 39,6      |
| 125            | 46,9        | 34,7                         |           |
| 160            | 48,6        | 36,3                         |           |
| 200            | 51,6        | 39,4                         |           |
| 250            | 54,2        | 41,9                         | 46,4      |
| 315            | 55,1        | 42,9                         |           |
| 400            | 54,5        | 42,3                         |           |
| 500            | 54,4        | 42,2                         | 46,9      |
| 630            | 54,1        | 41,8                         |           |
| 800            | 53,8        | 41,6                         |           |
| 1000           | 54,5        | 42,3                         | 46,6      |
| 1250           | 53,9        | 41,7                         |           |
| 1600           | 53,4        | 41,1                         |           |
| 2000           | 53,7        | 41,5                         | 46,4      |
| 2500           | 54,4        | 42,1                         |           |
| 3150           | 53,4        | 41,2                         |           |
| 4000           | 49,7        | 37,5                         | 43,3      |
| 5000           | 46,5        | 34,2                         |           |
| 6300           | 43,9        | 31,7                         |           |
| 8000           | 40,6        | 28,3                         | 33,8      |
| 10000          | 36,4        | 24,2                         |           |
| Total          | 65,6        | 53,4                         |           |



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

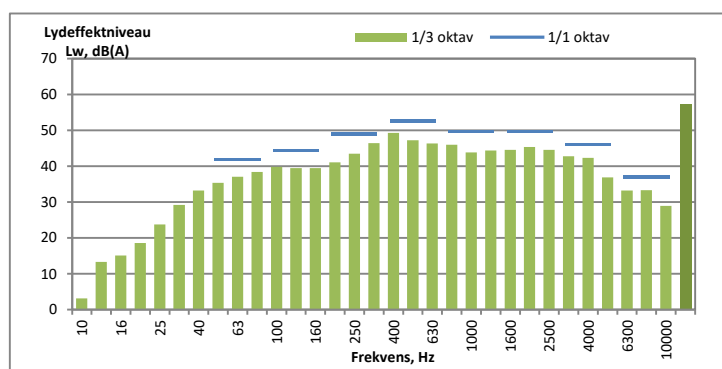
|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 50 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | KGB50VENT01U                |                |    |
| Navn:          | Afkast                      | Etableringsår: |    |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetoden        |
| "Cirkulær åbning"  |                     |
| Måleafstand:       | 0,00 m              |
| hs=                | 3,00 m              |
| Referenceareal:    |                     |
| Diameter           | D= 0,39 m           |
| Sref=              | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder:     | 1                   |
| Måleflade:         | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 3 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-09-11 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Bemærkninger:



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |









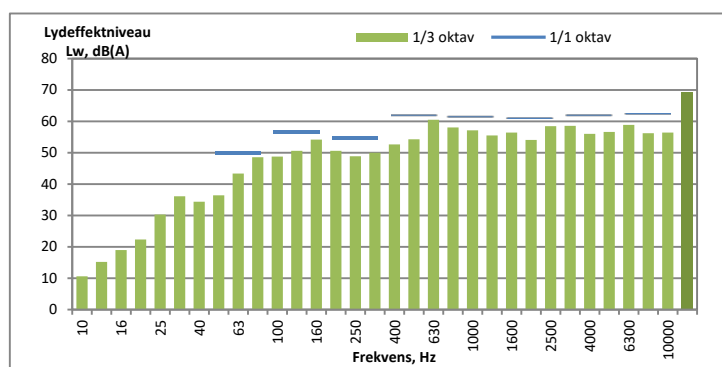
|                |                                                 |                |      |
|----------------|-------------------------------------------------|----------------|------|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S                     | Bygning:       |      |
| Site:          | Køge                                            | Afdeling:      |      |
| Støjkilde: Nr: | NP02                                            |                |      |
| Navn:          | Påfyldning af nitrogen tank, skylning af slange | Etableringsår: | 2025 |

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode<br>2 ¶-måling |
| Måleafstand:   | 2,00 m                    |
| hs=            | 0,15 m                    |
| Antal enheder: | 1                         |
| Måleflade:     | 25,13 m <sup>2</sup>      |
| Vinkel         | grader                    |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Drifttilstand: | Skylning af slange |
|----------------|--------------------|

Skyller slangen 2 minutter før nitrogenpåfyldning



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 0,4                       | 0          | 0        |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            |          |
|                     |      | 2                         |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            |          |
|                     |      | 2027                      |            |          |



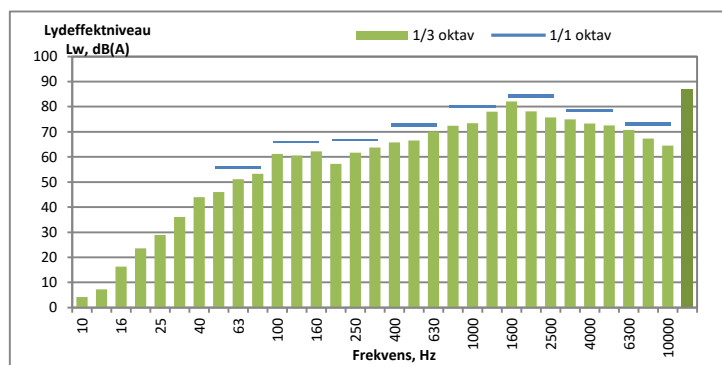
|                |                                                |                |      |
|----------------|------------------------------------------------|----------------|------|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S                    | Bygning:       |      |
| Site:          | Køge                                           | Afdeling:      |      |
| Støjkilde: Nr: | NP04                                           |                |      |
| Navn:          | Påfyldning af nitrogen tank, tømning af toprør | Etableringsår: | 2025 |

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Målemetode:    | Kuglemetode          |
|                | 2 ¶-måling           |
| Måleafstand:   | 2,00 m               |
| hs=            | 0,15 m               |
| Antal enheder: | 1                    |
| Måleflade:     | 25,13 m <sup>2</sup> |
| Vinkel         | grader               |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Drifttilstand: | Tømning af toprør |
|----------------|-------------------|

Tømning af toprør, varighed 45 sekunder.



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 0,2                       | 0          | 0        |
|                     |      | Måleusikkerhed: 2         |            |          |
|                     |      | Næste måling: 2027        |            |          |

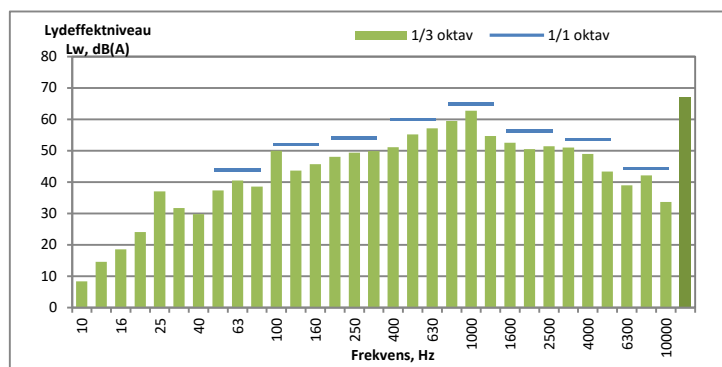
|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 17 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | KØ-VP-07                    |                |    |
| Navn:          | Varmepumpe, KØ-VP-07        | Etableringsår: |    |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 4                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 1,20 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,27 m           |
| Bredde             | b= 0,32 m           |
| Højde              | h= 1,60 m           |
| Sref=              | 3,46 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 5,13 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Lydeffektniveauet er målt som gennemsnit af KØ-VP-08 og KØ-VP-09



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |

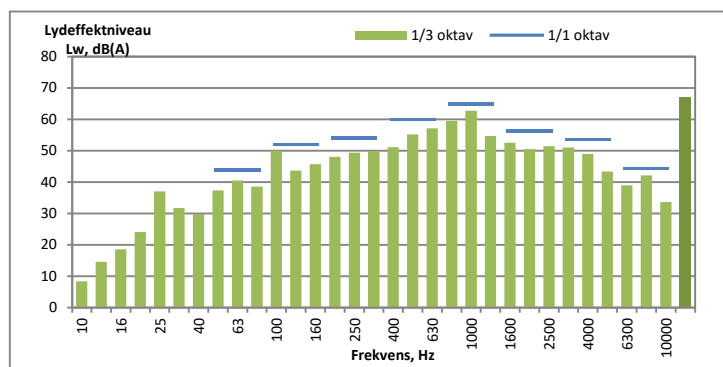
|                |                             |                |    |
|----------------|-----------------------------|----------------|----|
| Virksomhed:    | Novo Nordisk Pharmatech A/S | Bygning:       | 17 |
| Site:          | Køge                        | Afdeling:      |    |
| Støjkilde: Nr: | KØ-VP-08                    |                |    |
| Navn:          | Varmepumpe, KØ-VP-08        | Etableringsår: |    |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Målemetode:        | Kassemetode         |
| Antal målepunkter  | Scanning            |
| Antal frie sider:  | 4                   |
| Måleafstand:       | 0,15 m              |
| hs=                | 1,20 m              |
| Referenceboks:     |                     |
| Længde             | l= 1,27 m           |
| Bredde             | b= 0,32 m           |
| Højde              | h= 1,60 m           |
| Sref=              | 3,46 m <sup>2</sup> |
| Antal enheder      | 1                   |
| Måleboks:          | 5,13 m <sup>2</sup> |
| Nærfeltkorrektion: | 1 dB                |

|           |            |            |    |
|-----------|------------|------------|----|
| Måledato: | 2025-12-01 | Initialer: | SH |
|-----------|------------|------------|----|

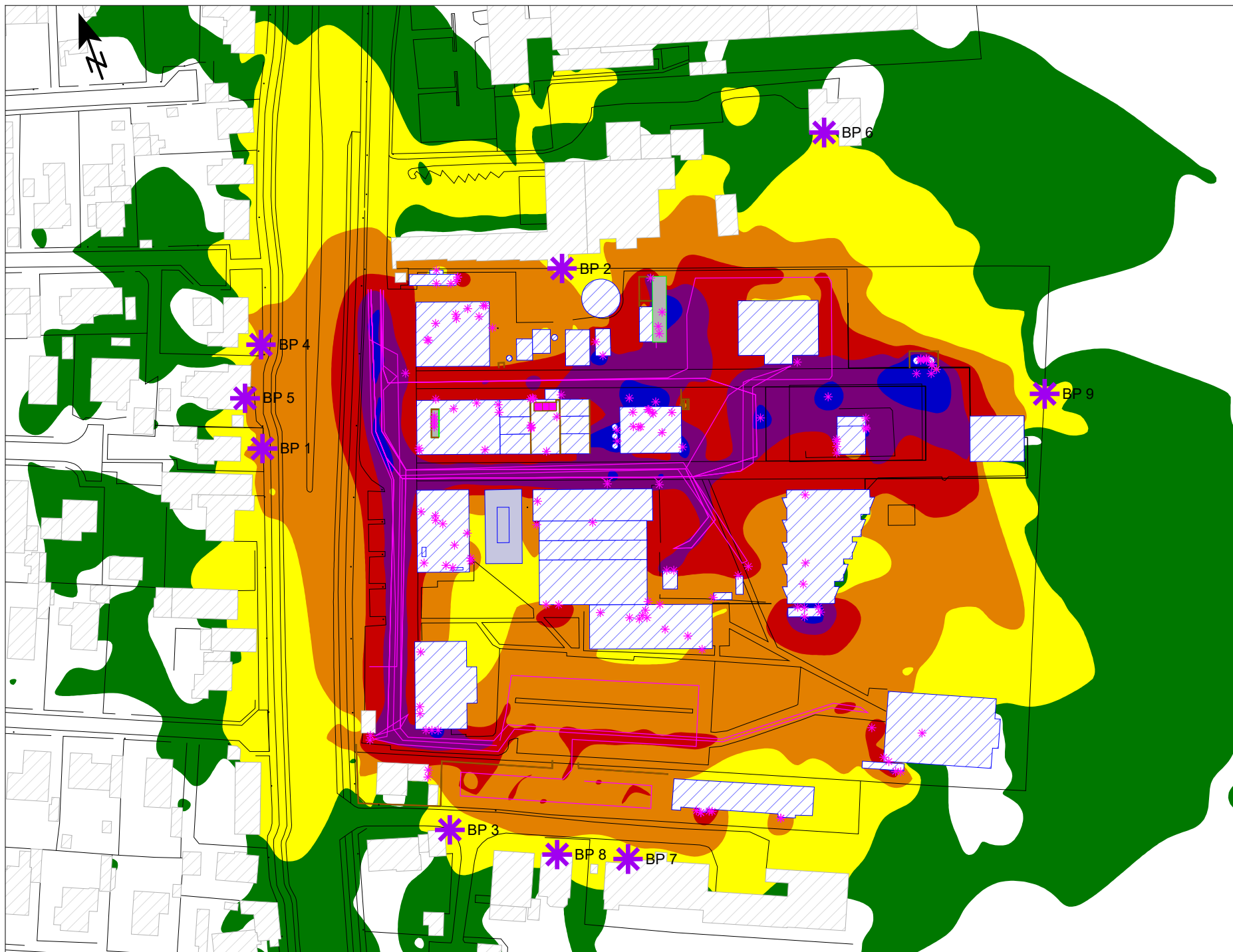
|                |              |
|----------------|--------------|
| Drifttilstand: | Normal drift |
|----------------|--------------|

Lydeffektniveauet er målt som gennemsnit af KØ-VP-08 og KØ-VP-09



|                     |      |                           |            |          |
|---------------------|------|---------------------------|------------|----------|
| Tidligere målinger: |      | Driftstid i % af ref. tid |            |          |
| Dato:               | LWA: | Dag (8t)                  | Aften (1t) | Nat (½t) |
|                     |      | 100                       | 100        | 100      |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Måleusikkerhed:           |            | 3        |
|                     |      |                           |            |          |
|                     |      | Næste måling:             |            | 2028     |





## Bilag G1

Novo Nordisk Pharmatech

Støjkortlægning 2025  
Foreløbig

Støjzonekort  
Dagperioden

1,5 over terræn

Med nitrogenpåfyldning  
2 gange 45 min. i  
dagperioden

Støjniveau  
i dB(A)

|      |       |
|------|-------|
|      | <= 35 |
| 35 < | <= 40 |
| 40 < | <= 45 |
| 45 < | <= 50 |
| 50 < | <= 55 |
| 55 < | <= 60 |
| 60 < |       |

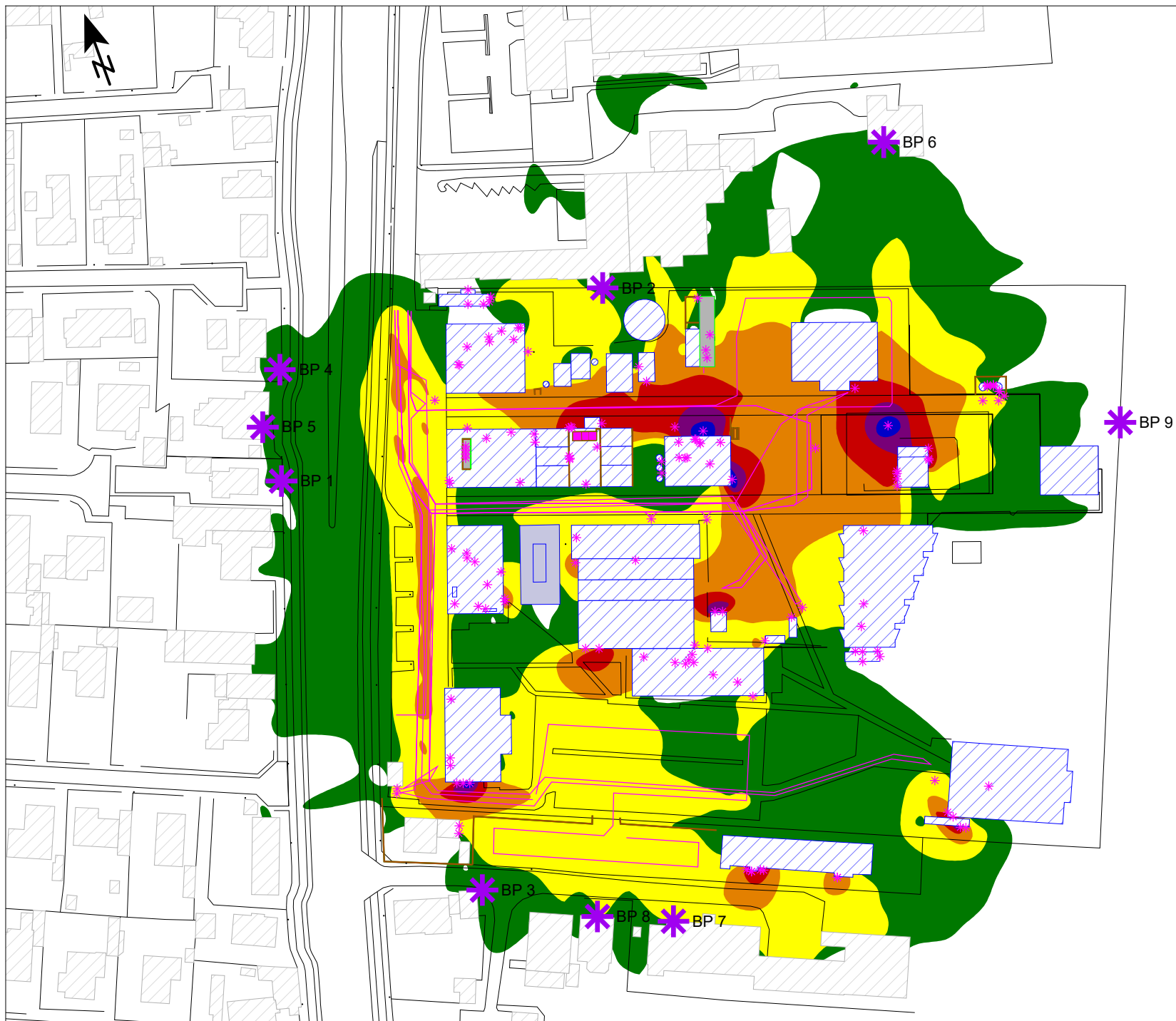
### Signatur

- Punktkilde
- Linjestøjkilde
- Fladestøjkilde
- NN Pharmatech
- Nabobygning
- Bygning under opførelse
- Skærm
- Referencepunkt

SH/2025-12-09

Skala 1:1700

0 5 10 20 30 40  
m



## Bilag G2

Novo Nordisk Pharmatech

Støj kortlægning 2025  
Foreløbig

Støjzonekort  
Aftenperioden

1,5 over terræn

Støjniveau  
i dB(A)

|      |      |
|------|------|
|      | ≤ 35 |
| 35 < | ≤ 40 |
| 40 < | ≤ 45 |
| 45 < | ≤ 50 |
| 50 < | ≤ 55 |
| 55 < | ≤ 60 |
| 60 < |      |

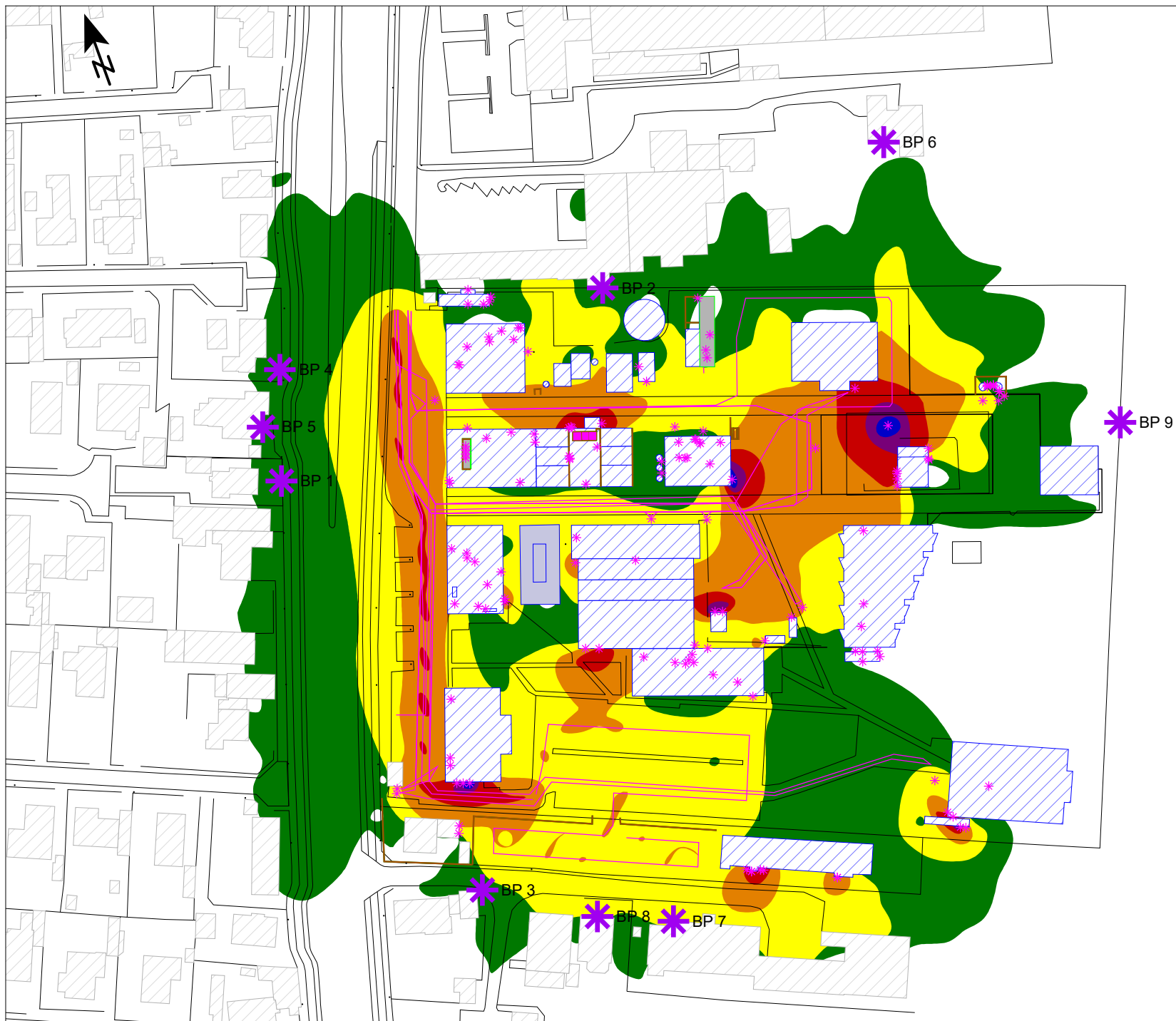
### Signatur

- Punktkilde
- Linjestøjkilde
- Fladestøjkilde
- NN Pharmatech
- Nabobygning
- Bygning under opførelse
- Skærm
- Referencepunkt

SH/2025-12-09

Skala 1:1700

0 5 10 20 30 40  
m



## Bilag G3

Novo Nordisk Pharmatech

Støj kortlægning 2025  
Foreløbig

Støjzonekort  
Natperioden

1,5 over terræn

Støjniveau  
i dB(A)

|      |       |
|------|-------|
|      | <= 35 |
| 35 < | <= 40 |
| 40 < | <= 45 |
| 45 < | <= 50 |
| 50 < | <= 55 |
| 55 < | <= 60 |
| 60 < |       |

### Signatur

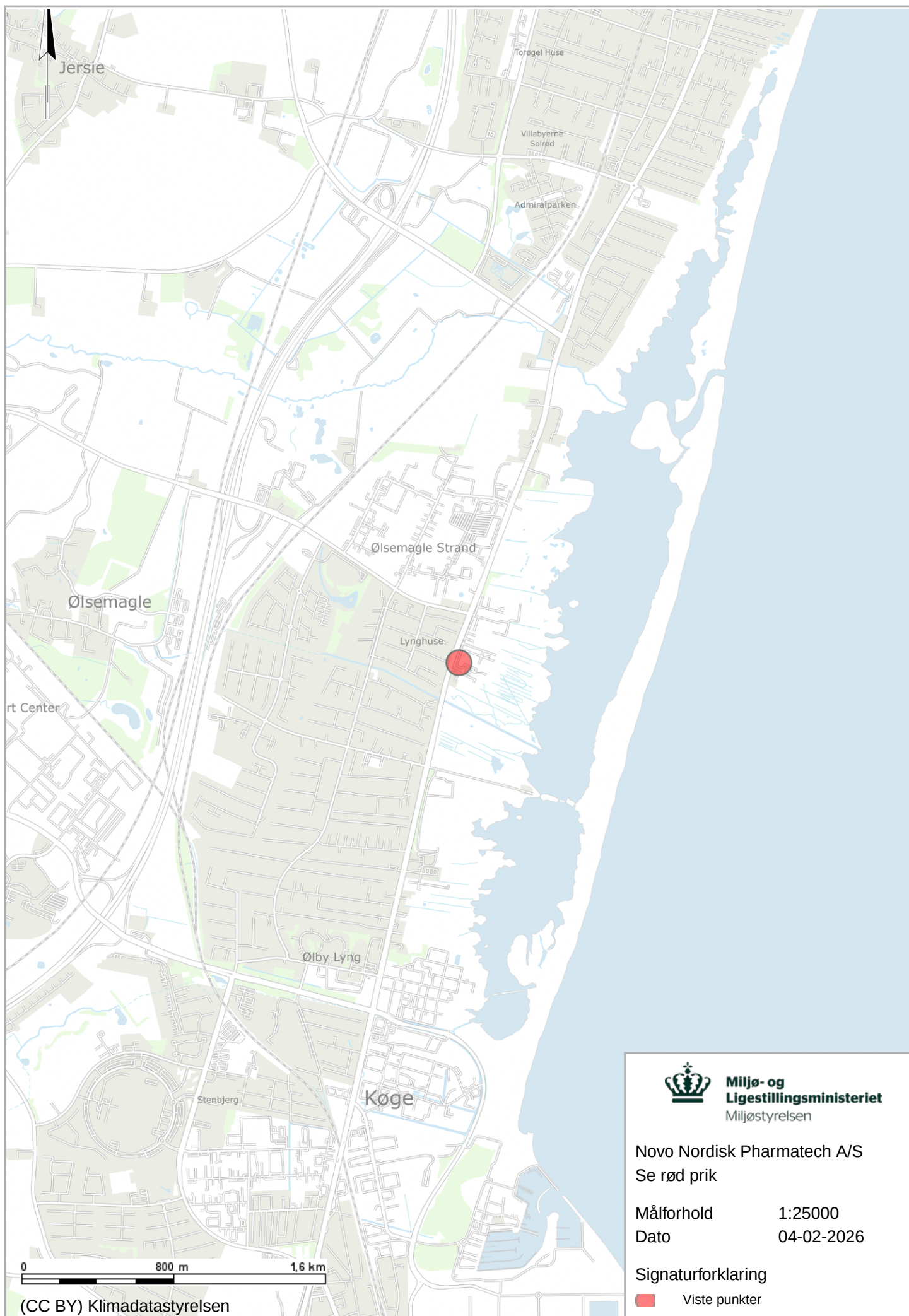
- \* Punktkilde
- Linjestøjkilde
- Fladestøjkilde
- NN Pharmatech
- Nabobygning
- Bygning under opførelse
- Skærm
- \* Referencepunkt

SH/2025-12-09

Skala 1:1700

0 5 10 20 30 40  
m

## **Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000**



## Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

*Jordforureningsloven (JFL):*

[Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.](#)

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

*Naturbeskyttelsesloven:*

[Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.](#)

*Offentlighedsloven:*

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

*Forvaltningsloven:*

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

*Risikobekendtgørelsen (RK):*

[Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.](#)

*Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.](#)

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1446 af 27. november 2025.](#)

*Habitatbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

*Luftvejledningen:*

[Vejledning nr. 71 af november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder](#)

*B-værdivejledningen:*

[Vejledning nr. 72/2024](#)

*Støjvejledningen:*

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

*Supplement til støjvejledningen:*

[Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.](#)

*Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder*  
[Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.](#)

*Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder*  
[Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.](#)

*Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter*  
[Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.](#)

*Lugtvejledningen*  
[Nr. 4/1985. Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder](#)

*Habitatvejledningen*  
[Nr 9925 af 11/11/2020. Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#)

#### **BREF-noter**

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-breffer/>

#### **Andet materiale**

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

BTR-vejledningen: [Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03](#)

## **Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport**



Novo Nordisk Pharmatech A/S  
Københavnsvej 216  
4600 Køge

Sendt til cvr.nr. 13246149

## Virksomheder

J.nr. 2025 - 21075  
Ref. hahli/soean  
Den 2. februar 2026

### Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Novo Nordisk Pharmatech A/S

Miljøstyrelsen har den 24. april 2025 modtaget en ansøgning om etablering af laboratoriepavilloner fra Novo Nordisk Pharmatech A/S. Laboratorieaktiviteterne omfatter forskningsrelateret arbejde med bl.a. enzymer, celler og bakterier. Laboratorieaktiviteterne etableres, så det fremtidige kapacitetsbehov kan imødekommes.

Miljøstyrelsen har i forbindelse med indsendelse af supplerende ansøgningsmateriale fra virksomheden den 9. april 2025 modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>2</sup>, som efterfølgende den 19. december 2025 er suppleret med præcisering i forhold til anvendelse i den nye bygning. Yderligere har virksomheden den 23. januar 2026 suppleret med nye oplysninger til BTR trin 1-3 for stoffer anvendt i den ny laboratoriebygning.

Novo Nordisk Pharmatech A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.5 i godkendelsesbekendtgørelsen: "4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter (s) samt D 210 a) organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer til vaskemiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening og, som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 b i bilag 1. (s)"

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 20. maj 2014 (FeF Chemicals A/S, Basistilstandsrapport, Notat, Niras

---

<sup>2</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

A/S). Novo Nordisk Pharmatech A/S oplyser i ansøgningsmaterialet, at de konkrete laboratorieaktiviteter er de samme som de allerede godkendte, og der er blot tale om en udvidelse af omfanget.

### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

### **Oplysninger**

Novo Nordisk Pharmatech A/S har 9. april 2025 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives nye stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen<sup>3</sup> i forbindelse med det ansøgte projekt.

I virksomhedens basistilstandsrapport fra 2014 er laboratoriekemikalier ikke medtaget som relevante i forhold jord og grundvandsforurening, jf. FeF Chemicals A/S, Basistilstandsrapport, Notat, Niras, 20. maj 2014, da der her anvendes kemikalier i meget små mængder. Miljøstyrelsen har den 12. december 2025 oplyst virksomheden, at i forhold til BTR trin 1-3, skal alle relevante farlige stoffer, dvs. stoffer omfattet af CLP-forordningen<sup>4</sup>, medtages under trin 1 ved BTR gennemgang, og at der derefter under de efterfølgende trin kan ske frasortering ud fra bl.a. vurderinger på grundlag af mængde og håndtering af de farlige stoffer. Virksomheden har ansøgt om at udvide laboratorieaktivt i ny pavillonbygning, hvorfor den skal gennemføres en konkret vurdering i forhold til det ansøgte projekt.

Virksomheden har den 23. januar 2026 oplyst mht. BTR trin 1, at der kun anvendes methanol, ethanol og enzymer i den nye bygning. Virksomheden oplyser, at der i den nye bygning vil være et årsforbrug på 10 liter ethanol, 0,6 liter methanol og 0,5 kg enzymer.

I trin 2 frasorteres methanol grundet mængde på maksimalt 0,6 liter/år, og at det håndteres på tætte belægnings uden mulighed for spild til jord, grundvand eller kloak. Ethanol kan frasorteres i trin 2, da klassificeringen omhandler fysiske farer, som ikke direkte giver anledning til risiko for forurening af det omgivende miljø. Der vil blive håndteret op mod 500 g enzymer på årsbasis i den nye laboratoriebygning. Der er tale om sundhedsskadelige eller lokalirriterende stoffer (H315, H319, H334 og H335) som alle vil blive håndteret i LAF bænke/Biosafety Cbinets med HEPA filter på afkast.

Der vil ikke blive opbevaret, håndteret eller produceret andre stoffer, der er omfattet af artikel 3 i CLP-forordningen.

---

<sup>3</sup> [Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.](#)

<sup>4</sup> Stofferne er relevante, når karakteren og mængden af det brugte, fremstillede eller frigivne stof medfører en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Stofferne er farlige, når de er omfattet af artikel 3 (om farlige stoffer og blandinger og specifikation af fareklasser) i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Miljøstyrelsen vurderer, at de forebyggende tiltag til at undgå forurening er tilstrækkelige til, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport.

### **Partshøring**

Der er foretaget høring af Novo Nordisk Pharmatech A/S den 27. januar 2026 i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra virksomheden den 27. januar 2026, om at virksomheden ingen kommentarer har til høringsudkastet.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101<sup>5</sup>. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

### **Offentliggørelse og annoncering**

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen

Hanne Holst Linulf  
Virksomheder

Kopi til:  
Køge Kommune  
Styrelsen for Patientsikkerhed

---

<sup>5</sup> [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

### Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger

### Sådan håndterer vi dine personoplysninger

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.