

# Laatuinformaatio vko 32

pvm:

12.8.2021

Lastaussiiloista otettujen näytteiden puristuslujuus (SFS-EN 196-1)

kolmen perättäisen näytteen liukuva keskiarvo:

(Huom. testaustulosten hajonta +/-1,5 MPa)

\* viimeisten laivauserien tuloksia

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

## Parainen

|                       | pvm    | MPa | pvm    | MPa | pvm    | MPa | m <sup>2</sup> /kg | %           | %          | %     |
|-----------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------------|-------------|------------|-------|
|                       | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Oiva-sementti         | 30.07. | 14  | 27.07. | 40  | 02.07. | 54  |                    |             |            |       |
| CEM II/B-M(S-LL)42.5N | 03.08. | 14  | 30.07. | 40  | 06.07. | 54  | 440                | 37          | 11         | 15    |
|                       | 06.08. | 14  | 03.08. | 41  | 09.07. | 54  |                    |             |            |       |
|                       | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Rapidsementti         | 30.07. | 23  | 27.07. | 49  | 02.07. | 55  |                    |             |            |       |
| CEM II/A-LL 42.5 R    | 03.08. | 23  | 30.07. | 48  | 06.07. | 54  | 440                | 33          | 7          | 0     |
|                       | 06.08. | 23  | 03.08. | 48  | 09.07. | 54  |                    |             |            |       |
|                       | 1 vrk  |     | 2 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Pikaseimentti         | 30.07. | 30  | 30.07. | 45  | 02.07. | 60  |                    |             |            |       |
| CEM I 52.5 R          | 03.08. | 30  | 03.08. | 45  | 06.07. | 60  | 550                | 35          | 4          | 0     |
|                       | 06.08. | 31  | 06.08. | 45  | 09.07. | 61  |                    |             |            |       |
|                       | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Valkoseimentti *      | 04.11. | 25  | 04.11. | 62  | 04.11. | 70  | 400                | 80          | 0          | 0     |
| CEM I 52.5 R - SR5    |        |     |        |     |        |     |                    |             |            |       |

## Lappeenranta

|                      | pvm    | MPa | pvm    | MPa | pvm    | MPa | m <sup>2</sup> /kg | %           | %          | %     |
|----------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------------|-------------|------------|-------|
|                      | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Oiva-sementti        | 02.08. | 15  | 28.07. | 41  | 07.07. | 52  |                    |             |            |       |
| CEMII/B-M(S-LL)42.5N | 04.08. | 16  | 02.08. | 41  | 12.07. | 52  | 460                | 32          | 15         | 9     |
|                      | 09.08. | 15  | 04.08. | 41  | 14.07. | 51  |                    |             |            |       |
|                      | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Rapidsementti        | 02.08. | 24  | 26.07. | 53  | 05.07. | 64  |                    |             |            |       |
| CEM II/A-LL 52.5 N   | 04.08. | 24  | 28.07. | 53  | 07.07. | 63  | 500                | 30          | 8          | 0     |
|                      | 09.08. | 24  | 02.08. | 52  | 12.07. | 63  |                    |             |            |       |
|                      | 1 vrk  |     | 2 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Pikaseimentti        | 02.08. | 32  | 02.08. | 45  | 07.07. | 68  |                    |             |            |       |
| CEM I 52.5 R         | 04.08. | 31  | 04.08. | 44  | 12.07. | 68  | 560                | 30          | 4          | 0     |
|                      | 09.08. | 31  | 09.08. | 45  | 14.07. | 67  |                    |             |            |       |
|                      | 2 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| SR-sementti          | 28.07. | 30  | 26.07. | 45  | 05.07. | 57  |                    |             |            |       |
| CEM I 42.5 N - SR3   | 02.08. | 31  | 28.07. | 45  | 07.07. | 57  | 370                | 22          | 4          | 0     |
|                      | 04.08. | 30  | 02.08. | 46  | 12.07. | 56  |                    |             |            |       |

## Raahen kuonajauheen laatuinformaatio

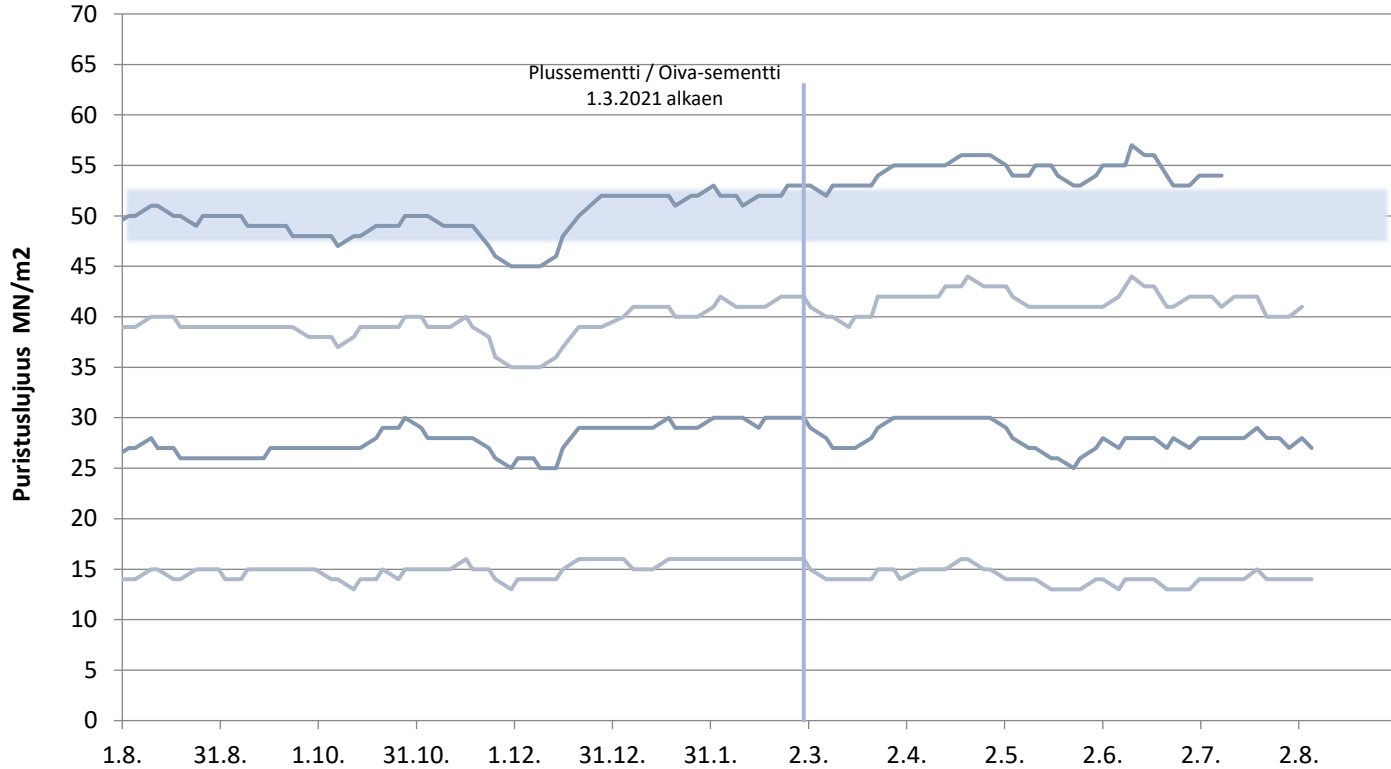
| Aktiivisuusindeksi |       |        |        |
|--------------------|-------|--------|--------|
| pvm                | 7 vrk | pvm    | 28 vrk |
| 26.07.             | 47 %  | 01.07. | 80 %   |
| 29.07.             | 48 %  | 05.07. | 77 %   |
| 02.08.             | 48 %  | 08.07. | 79 %   |

Lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Mikko Marjalaakso    | 0201 206 208 |
| Iiro Aro             | 0201 206 447 |
| Heikki Alarautalahti | 0201 206 204 |
| Pekka Rajala         | 0201 206 342 |
| Arvi Hokkanen        | 0201 206 202 |

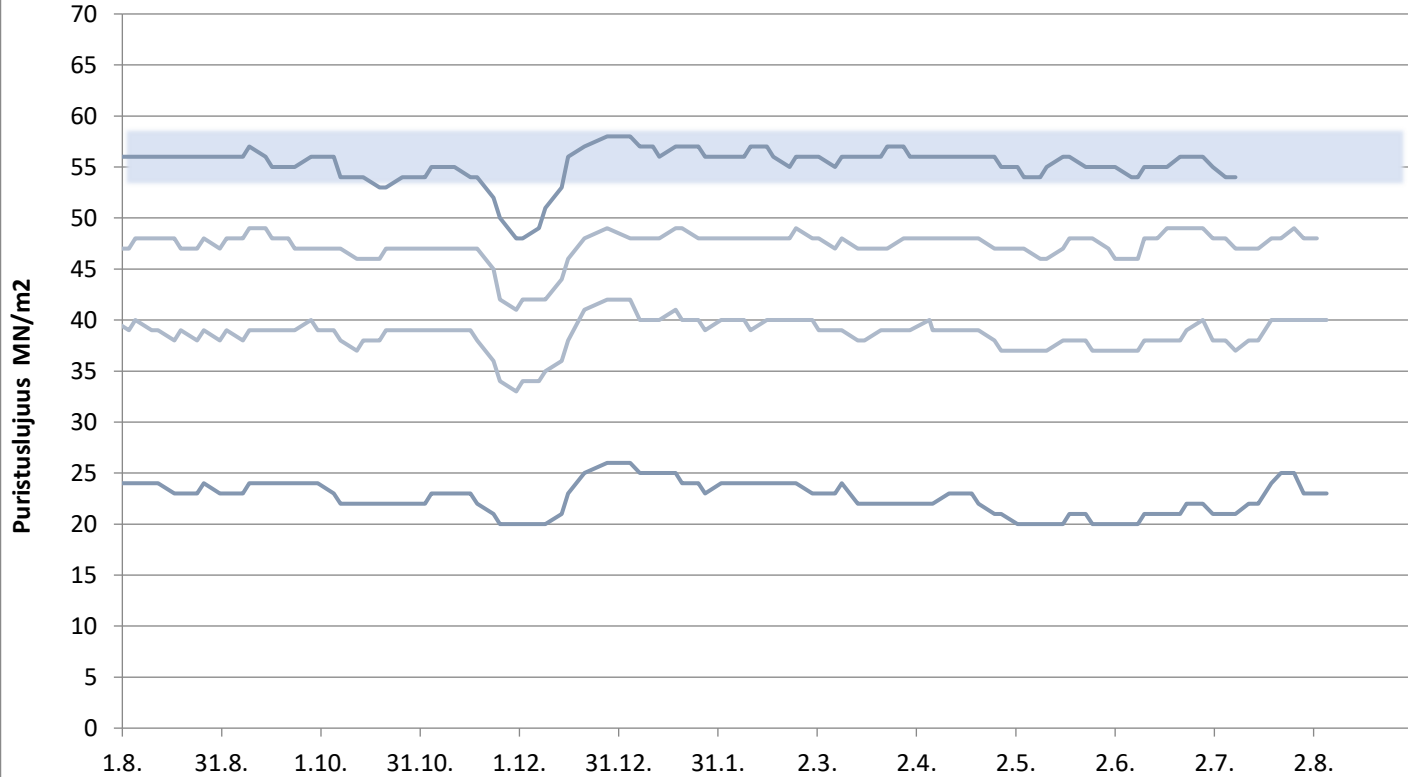
# Paraisten Oiva-sementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



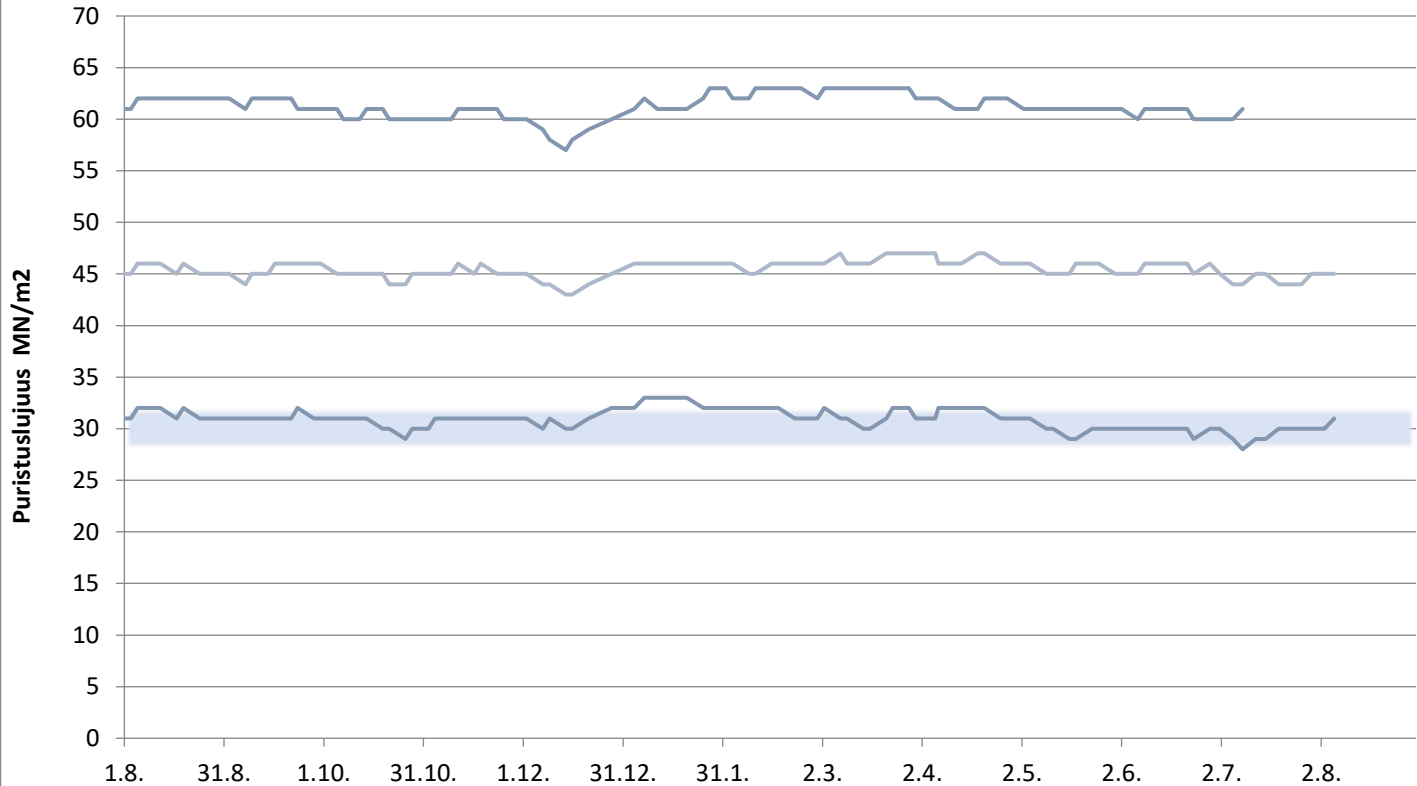
# Paraisten Rapidsementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



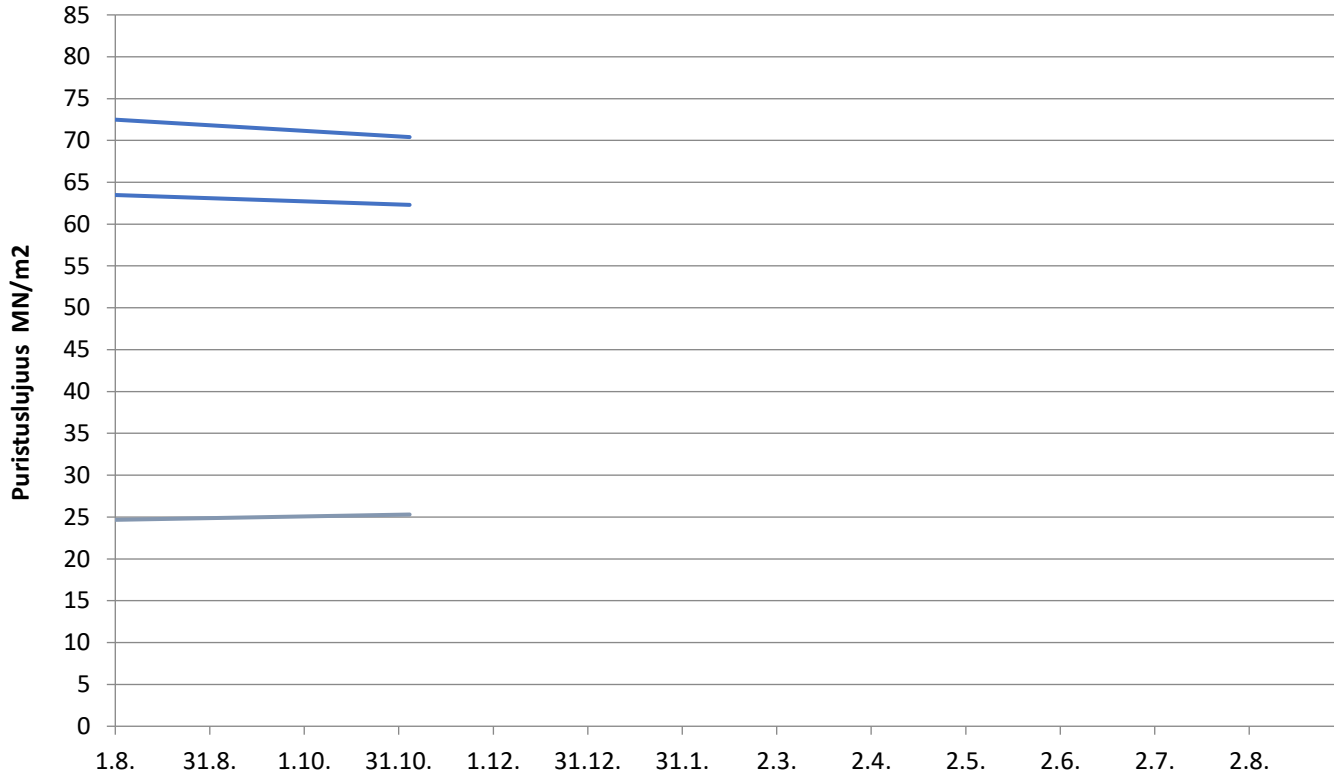
# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



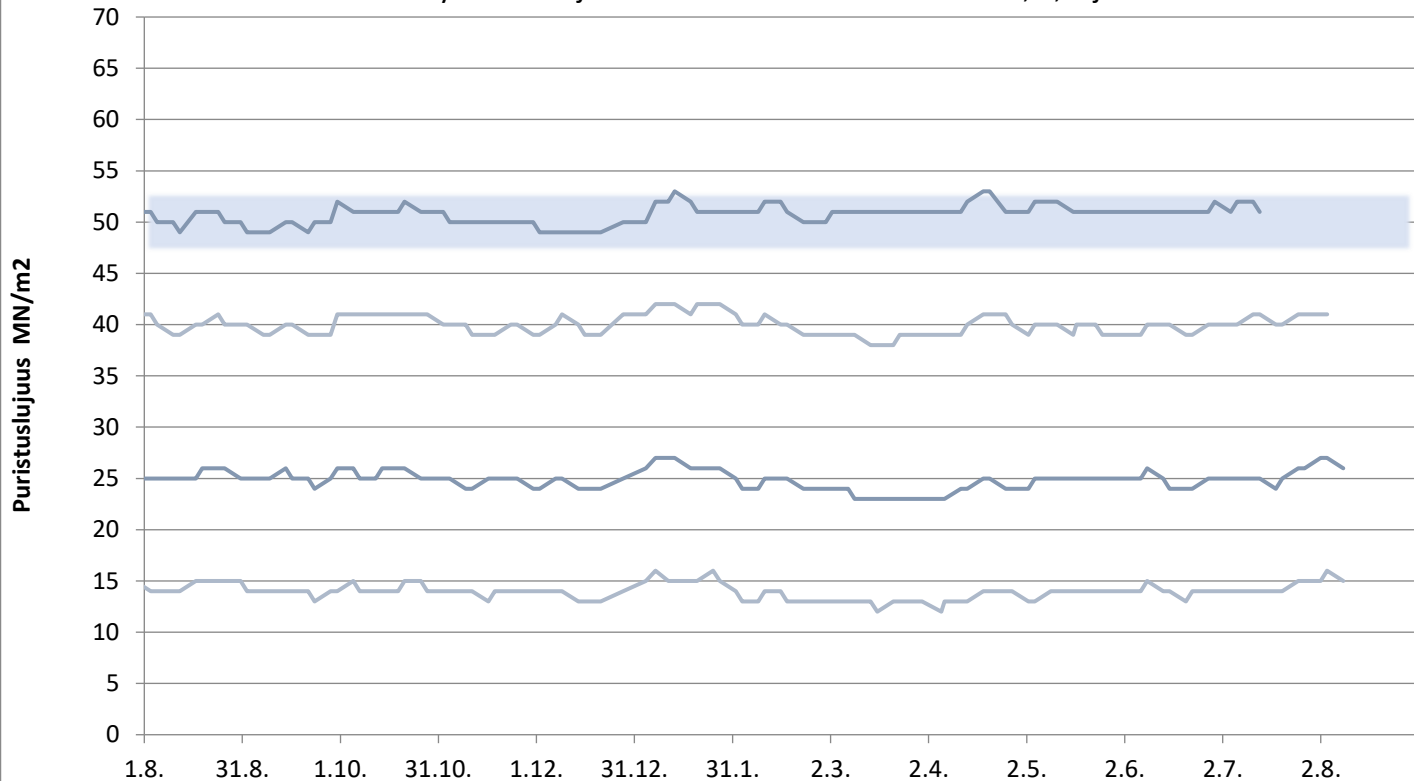
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti

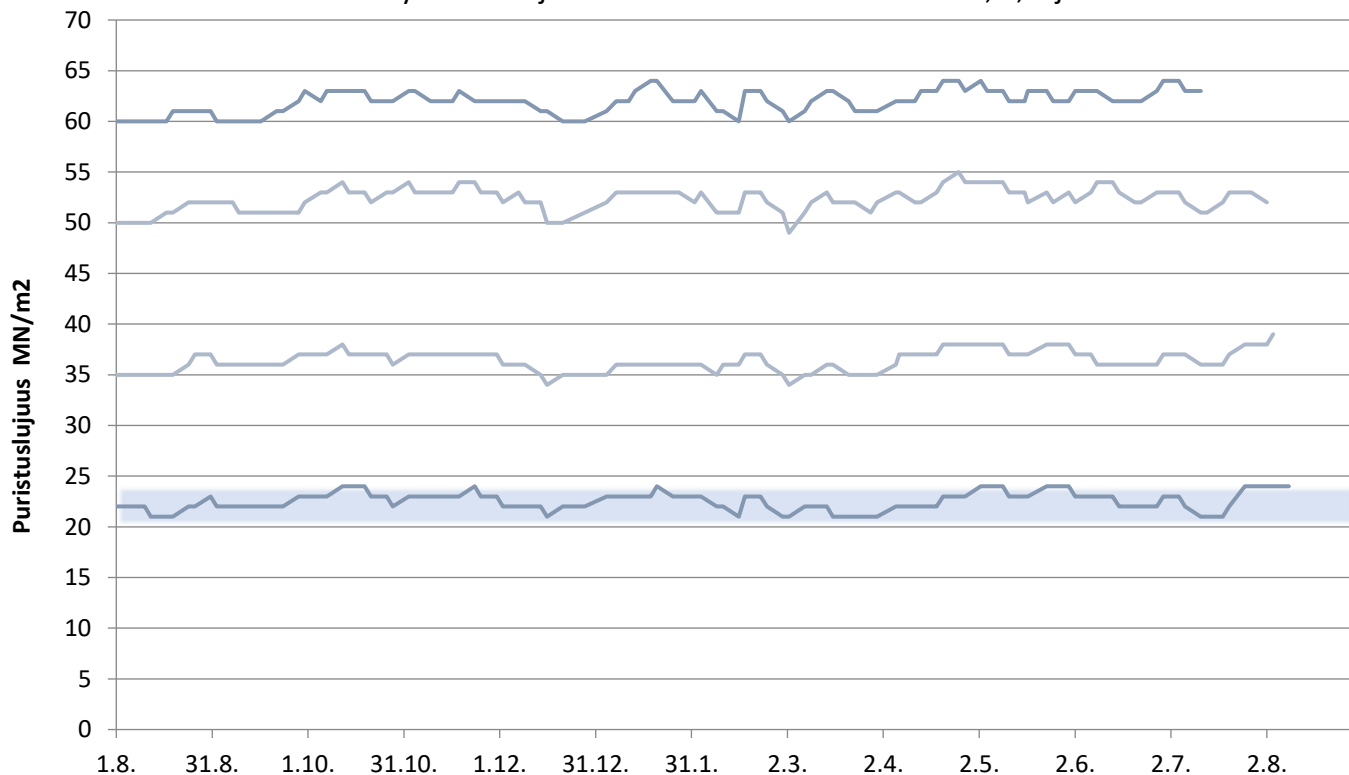
Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



päivitetty 12.8.2021

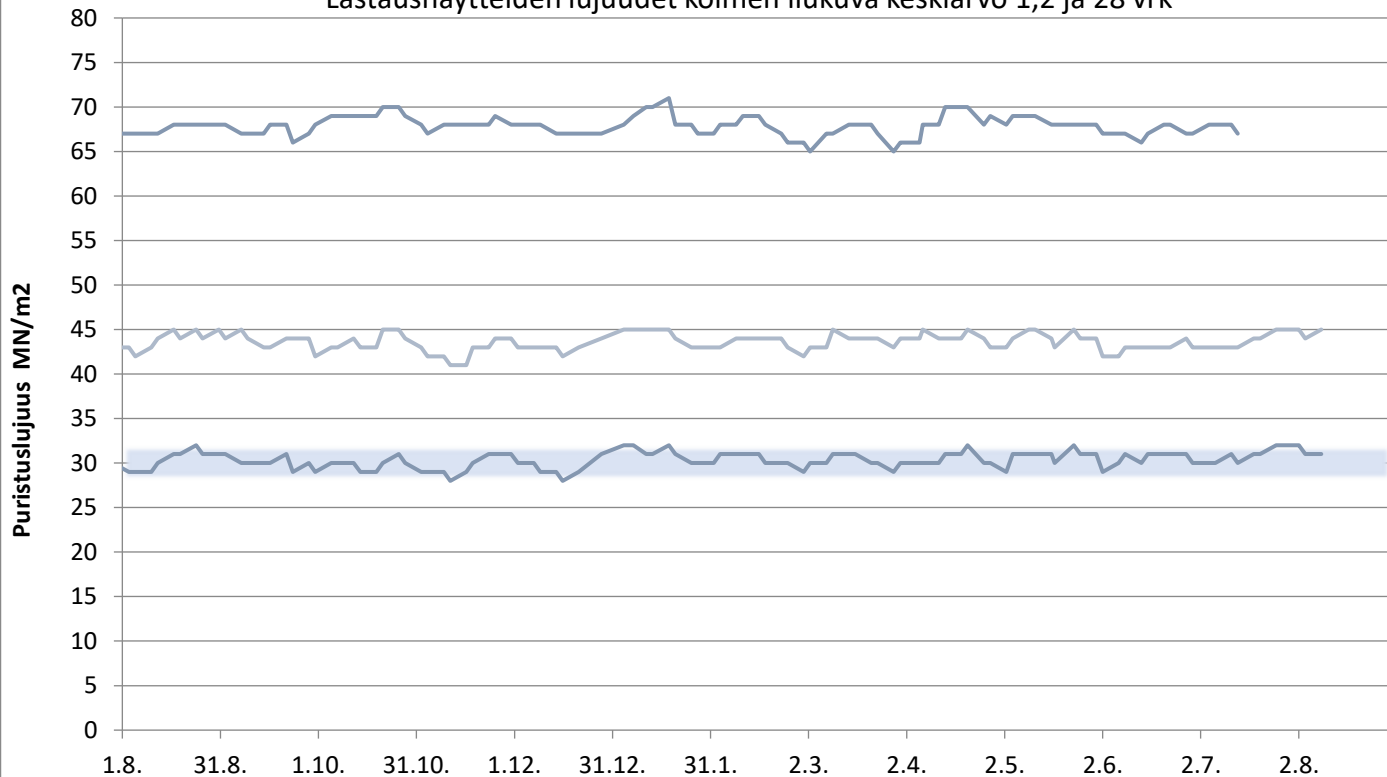
# Lappeenrannan Rapidsementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Pikasementti

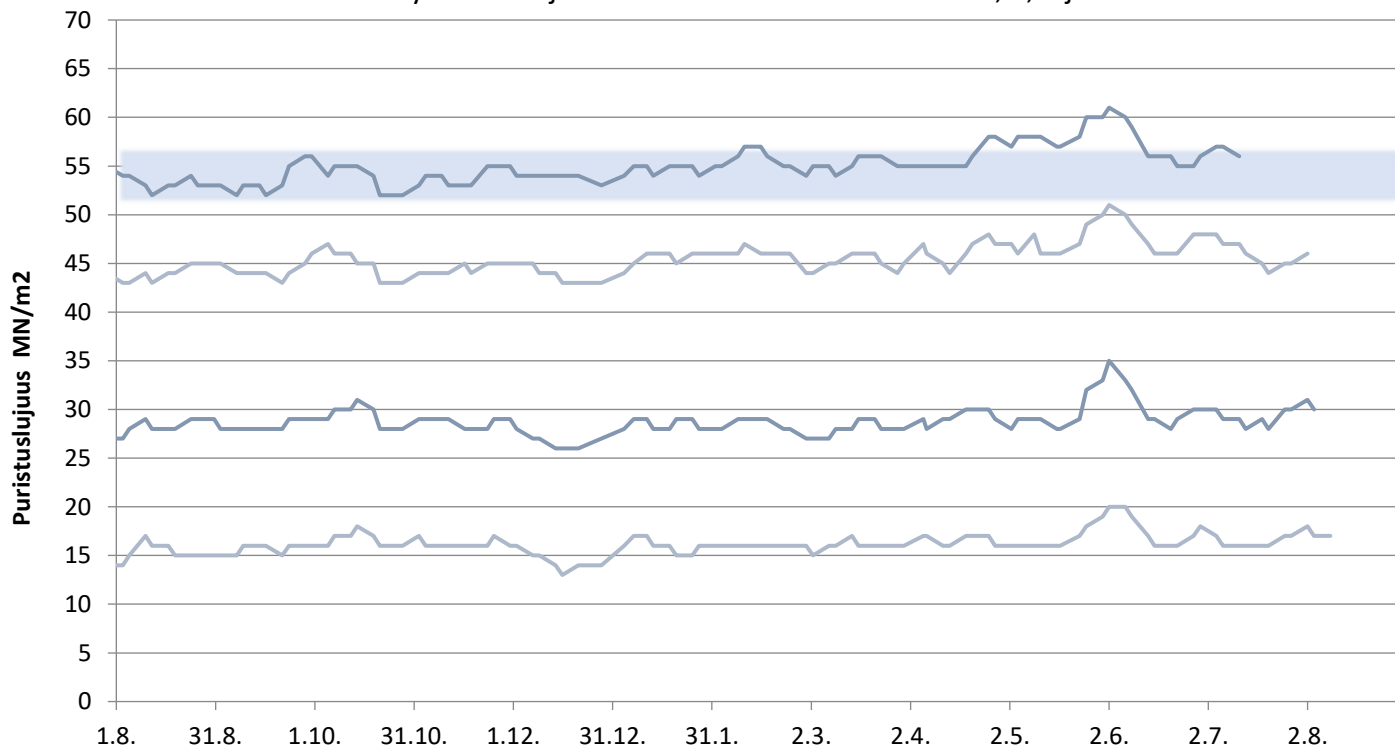
Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk





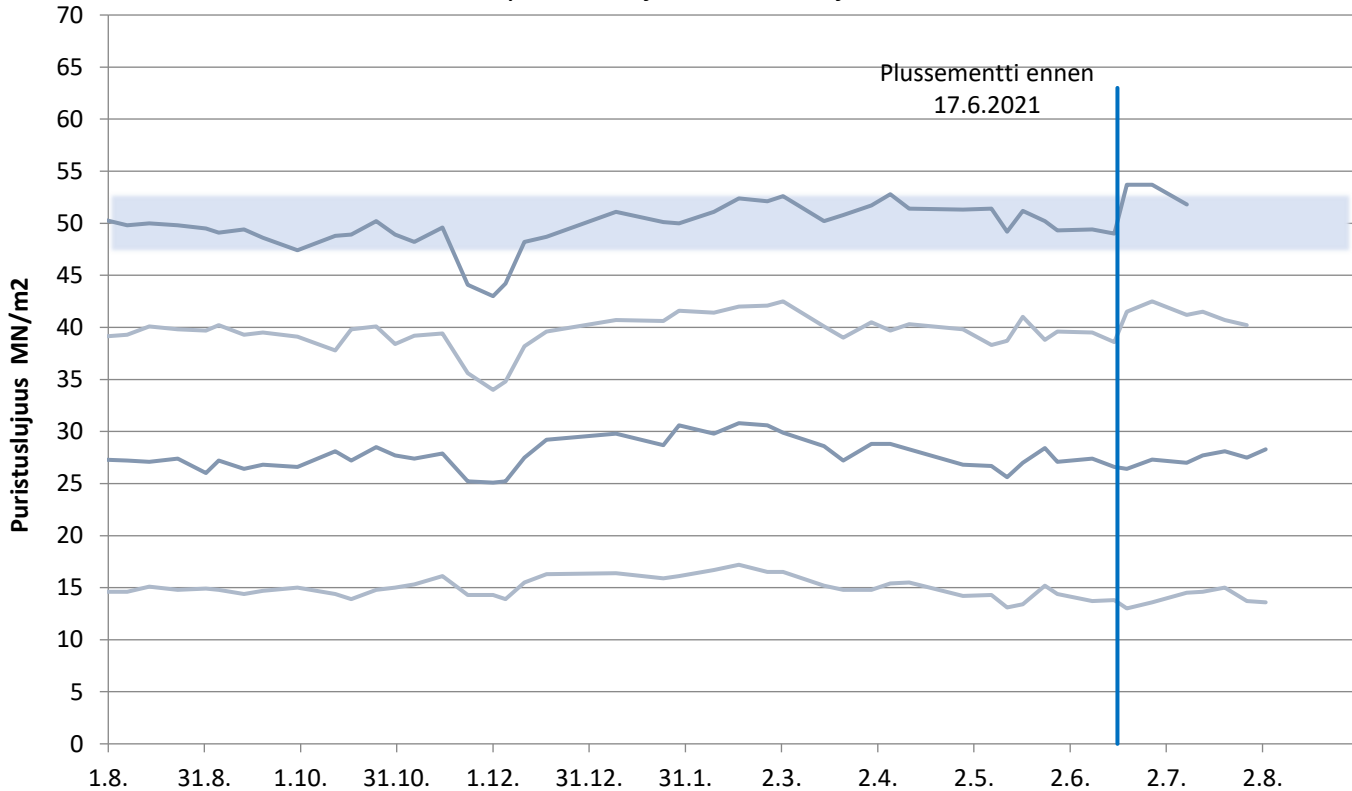
# Lappeenrannan SR-sementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



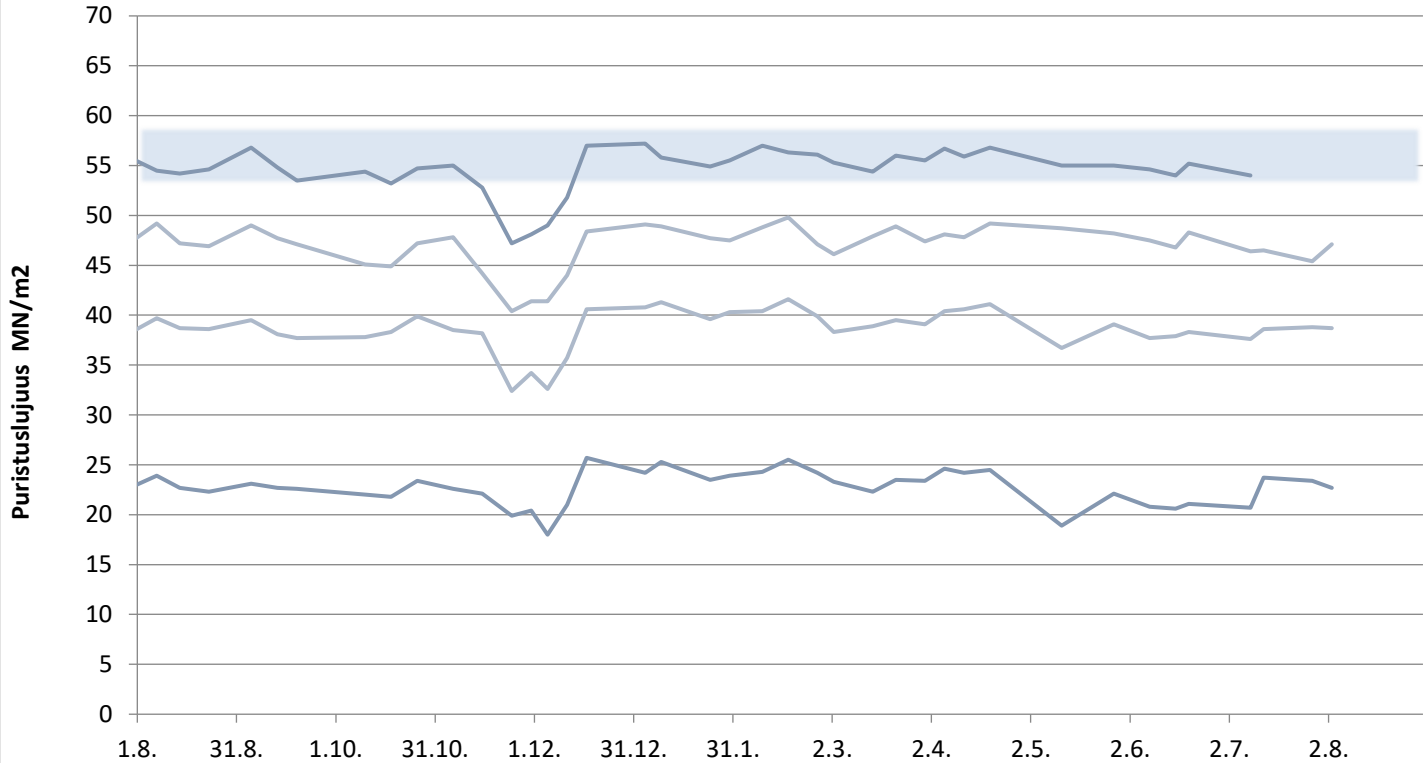
# Oiva-sementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



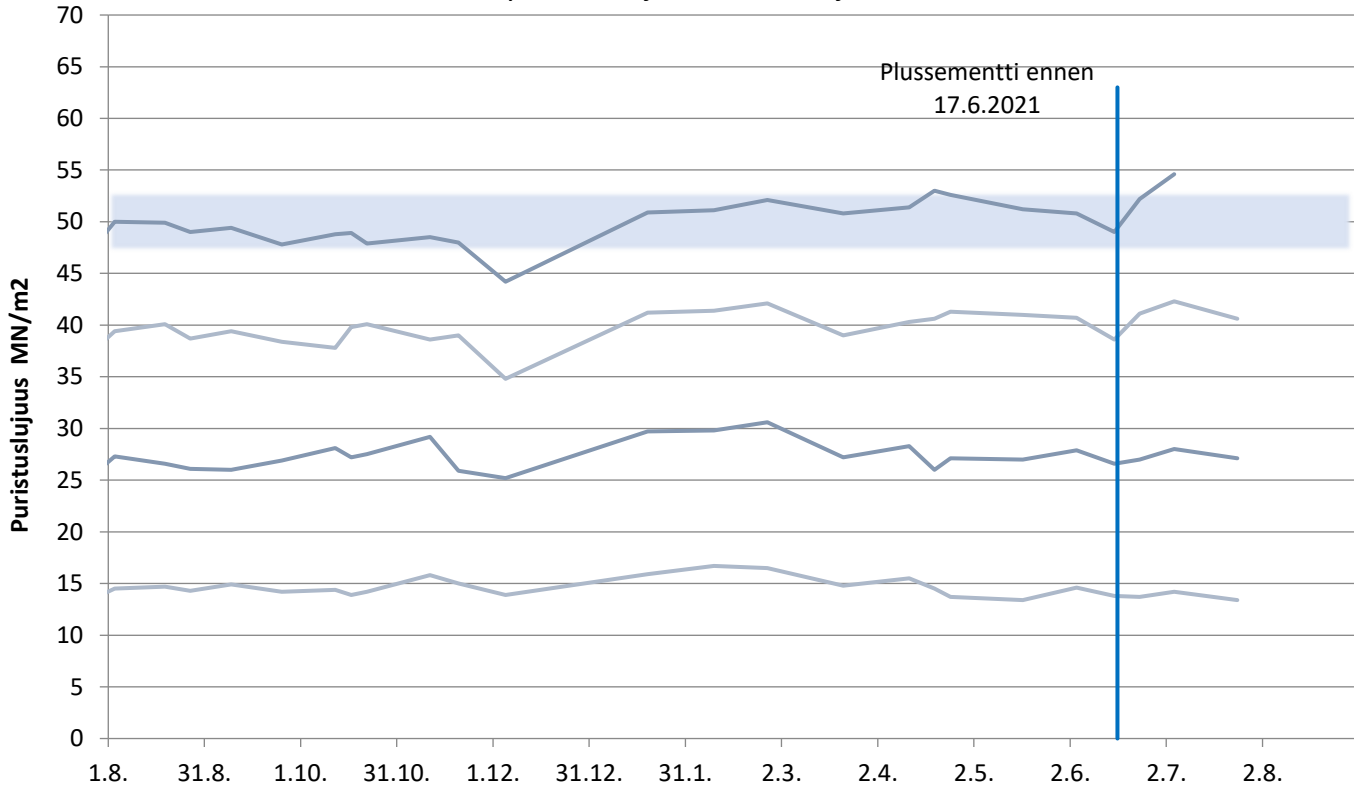
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



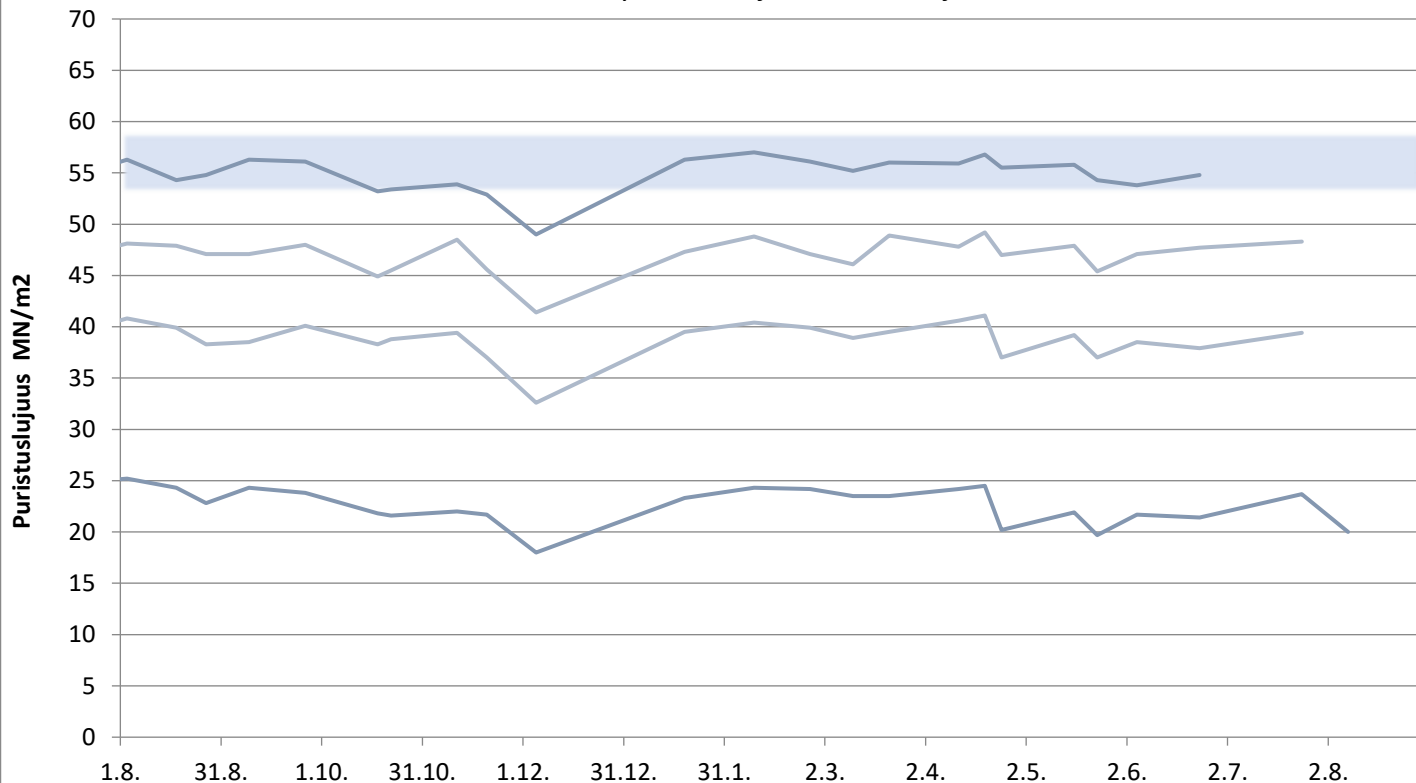
# Oiva-sementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



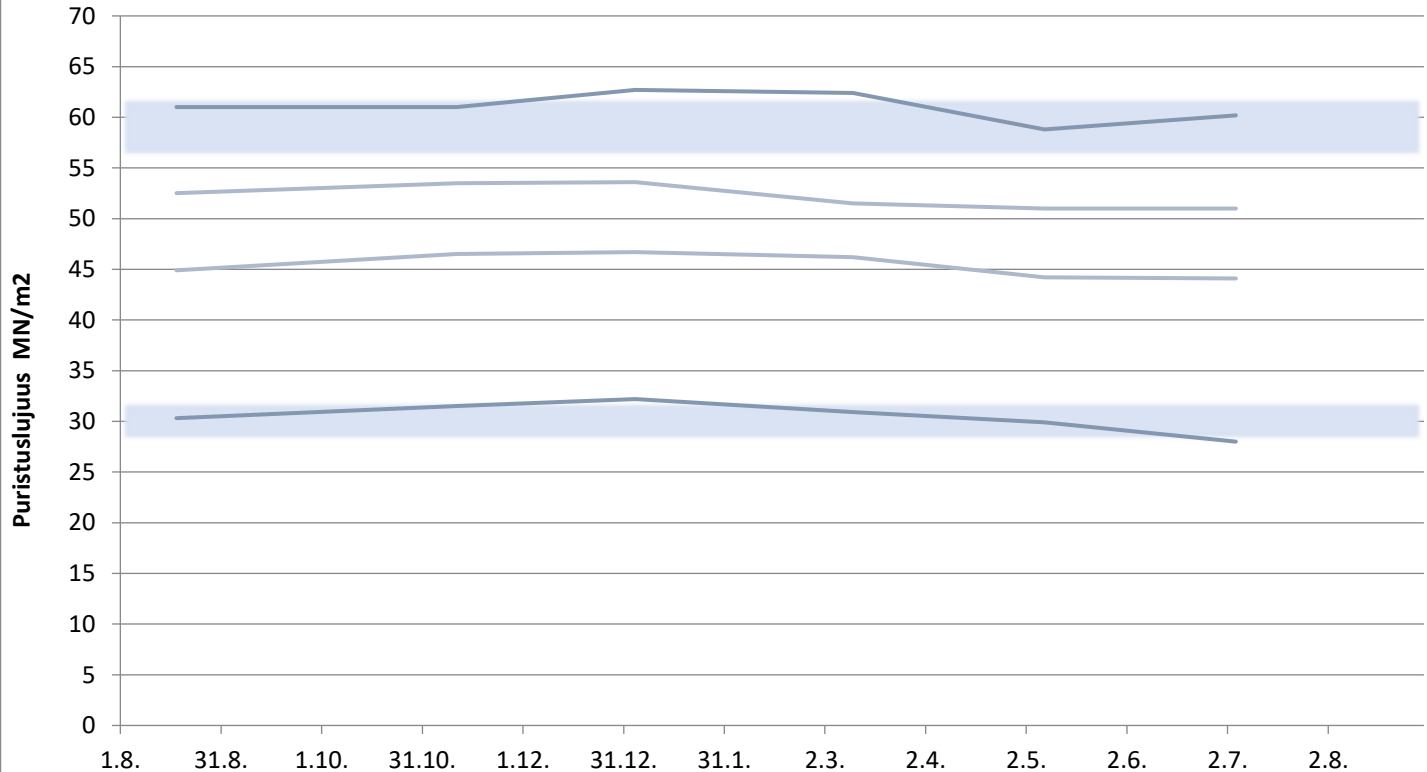
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



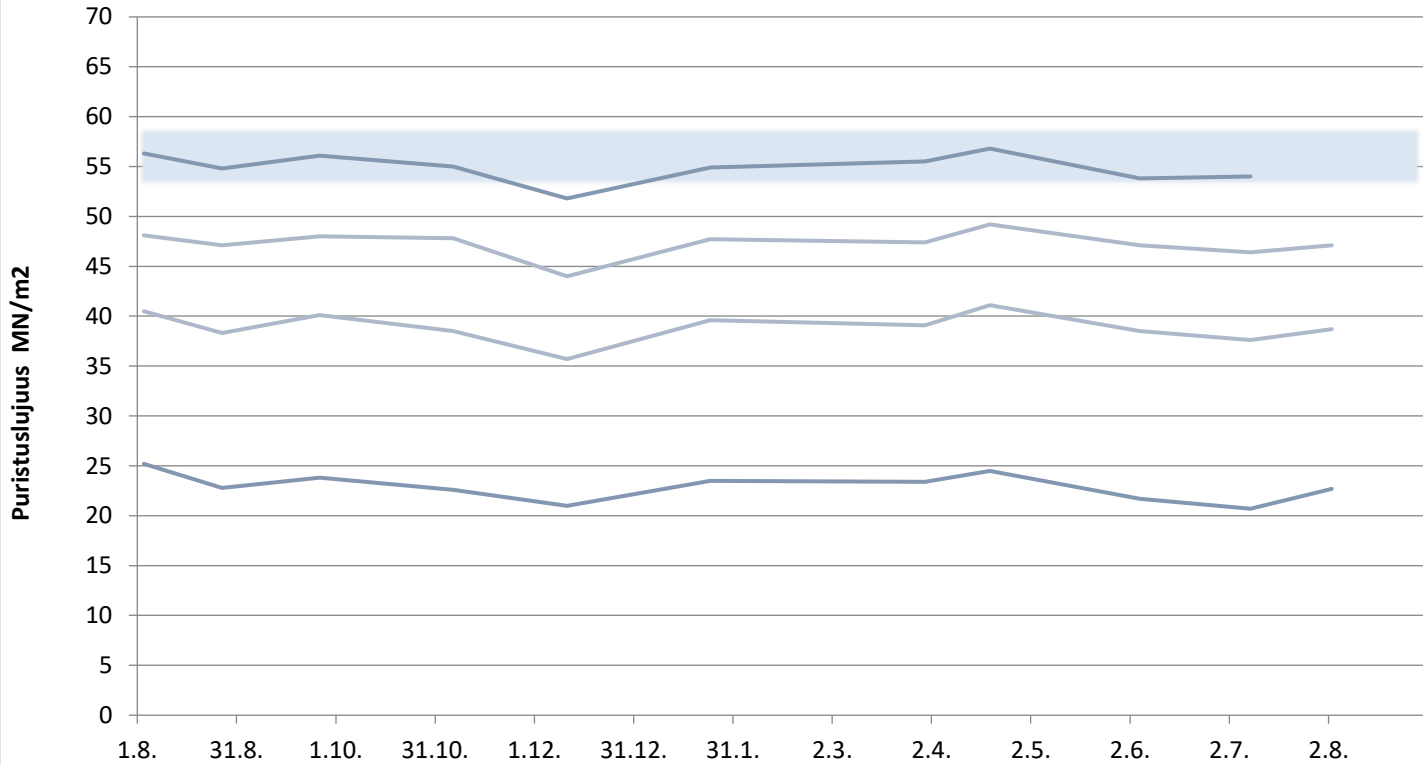
# Pikasementti Vaasa

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

