

# Laatuinformaatio vko 43

pvm:

23.10.2020

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 | %           | %          | %     |
|-----------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------------|-------------|------------|-------|
|                       | 2 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Plussementti          | 12.10. | 27  | 07.10. | 37  | 16.09. | 49  |                    |             |            |       |
| CEM II/B-M(S-LL)42.5N | 14.10. | 27  | 12.10. | 38  | 21.09. | 49  | 450                | 35          | 10         | 13    |
|                       | 19.10. | 28  | 14.10. | 39  | 23.09. | 48  |                    |             |            |       |
|                       | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Rapidsementti         | 14.10. | 22  | 07.10. | 47  | 16.09. | 55  |                    |             |            |       |
| CEM II/A-LL 42.5 R    | 19.10. | 22  | 12.10. | 46  | 21.09. | 55  | 460                | 33          | 8          | 0     |
|                       | 21.10. | 22  | 14.10. | 46  | 23.09. | 55  |                    |             |            |       |
|                       | 1 vrk  |     | 2 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Pikaseimentti         | 14.10. | 31  | 12.10. | 45  | 16.09. | 62  |                    |             |            |       |
| CEM I 52.5 R          | 19.10. | 30  | 14.10. | 45  | 21.09. | 62  | 560                | 34          | 4          |       |
|                       | 21.10. | 30  | 19.10. | 45  | 23.09. | 61  |                    |             |            |       |
|                       | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Valkosementti *       | 22.07. | 25  | 22.07. | 64  | 22.07. | 73  | 400                | 82          | 0          | 0     |
| CEM I 52.5 R - SR5    |        |     |        |     |        |     |                    |             |            |       |

## Lappeenranta

|                      | pvm    | MPa | pvm    | MPa | pvm    | MPa | m <sup>2</sup> /kg | %           | %          | %     |
|----------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------------|-------------|------------|-------|
|                      | 2 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Oiva-sementti        | 12.10. | 25  | 07.10. | 41  | 16.09. | 50  |                    |             |            |       |
| CEMII/B-M(S-LL)42.5N | 14.10. | 26  | 12.10. | 41  | 21.09. | 49  | 460                | 33          | 18         | 6     |
|                      | 19.10. | 26  | 14.10. | 41  | 23.09. | 50  |                    |             |            |       |
|                      | 1 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Rapidsementti        | 12.10. | 24  | 07.10. | 53  | 16.09. | 60  |                    |             |            |       |
| CEM II/A-LL 52.5 N   | 14.10. | 24  | 12.10. | 54  | 21.09. | 61  | 490                | 32          | 8          | 0     |
|                      | 19.10. | 24  | 14.10. | 53  | 23.09. | 61  |                    |             |            |       |
|                      | 1 vrk  |     | 2 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| Pikaseimentti        | 14.10. | 29  | 12.10. | 44  | 16.09. | 68  |                    |             |            |       |
| CEM I 52.5 R         | 19.10. | 29  | 14.10. | 43  | 21.09. | 68  | 550                | 31          | 3          | 0     |
|                      | 21.10. | 30  | 19.10. | 43  | 23.09. | 66  |                    |             |            |       |
|                      | 2 vrk  |     | 7 vrk  |     | 28 vrk |     | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona |
| SR-sementti          | 12.10. | 30  | 07.10. | 46  | 16.09. | 52  |                    |             |            |       |
| CEM I 42.5 N - SR3   | 14.10. | 31  | 12.10. | 46  | 21.09. | 53  | 350                | 22          | 4          | 0     |
|                      | 19.10. | 30  | 14.10. | 45  | 23.09. | 55  |                    |             |            |       |

## Raahen kuonajauheen laatuinformaatio

| Hienous |                    | Aktiivisuusindeksi |       |        |        |
|---------|--------------------|--------------------|-------|--------|--------|
| pvm     | m <sup>2</sup> /kg | pvm                | 7 vrk | pvm    | 28 vrk |
| 12.10.  | 355                | 01.10.             | 52 %  | 14.09. | 83 %   |
| 15.10.  | 359                | 05.10.             | 52 %  | 17.09. | 82 %   |
| 19.10.  | 362                | 08.10.             | 52 %  | 21.09. | 82 %   |

Annamme mielellämme lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso 0201 206 208

Iiro Aro 0201 206 447

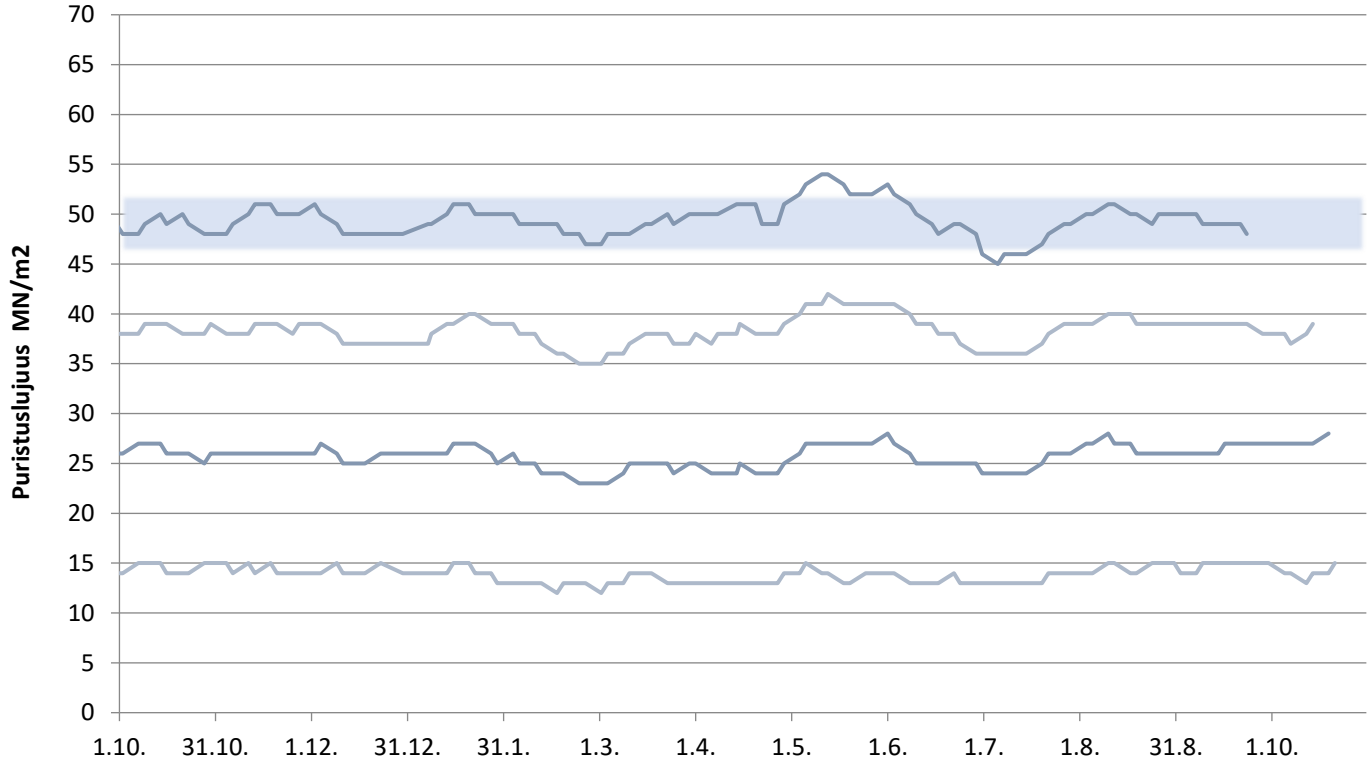
Heikki Alarautalahti 0201 206 204

Pekka Rajala 0201 206 342

Sini Ruokonen 0201 206 209

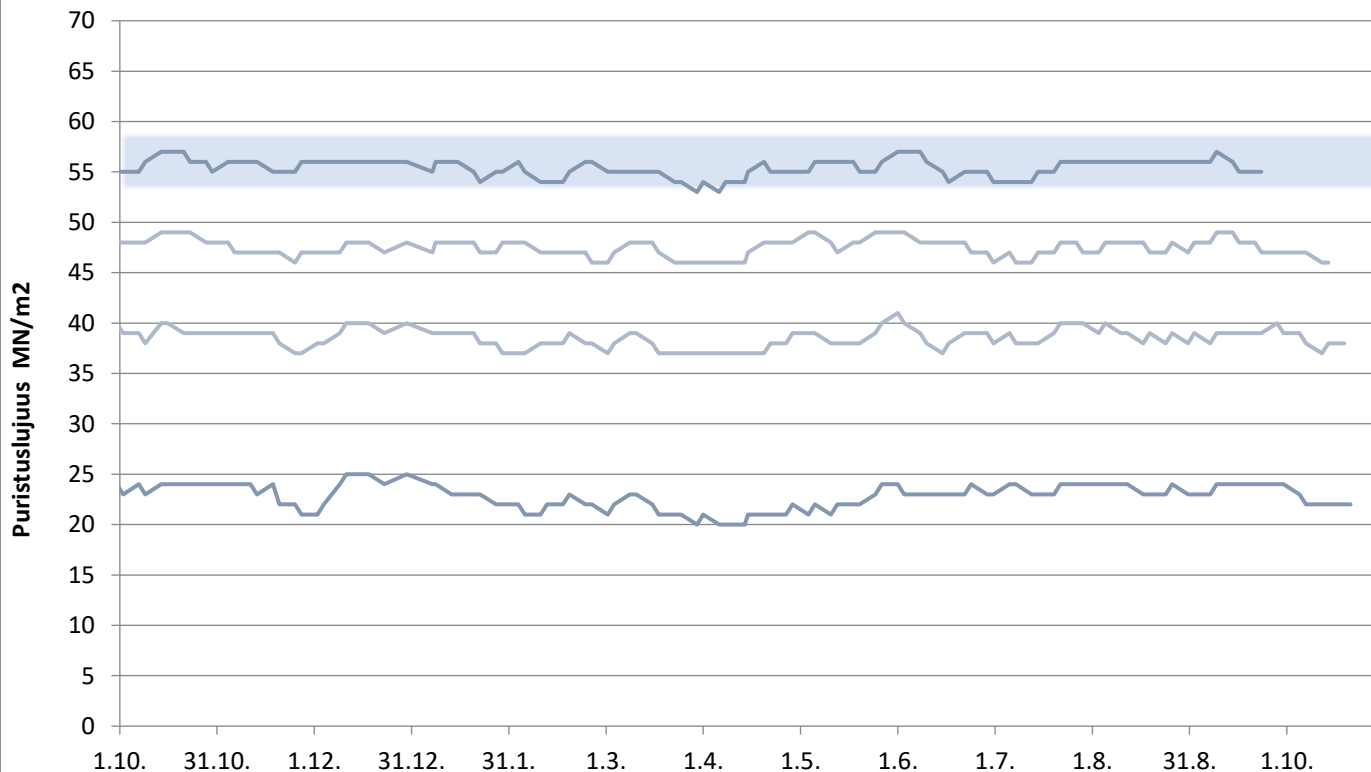
# Paraisten Plussementti

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



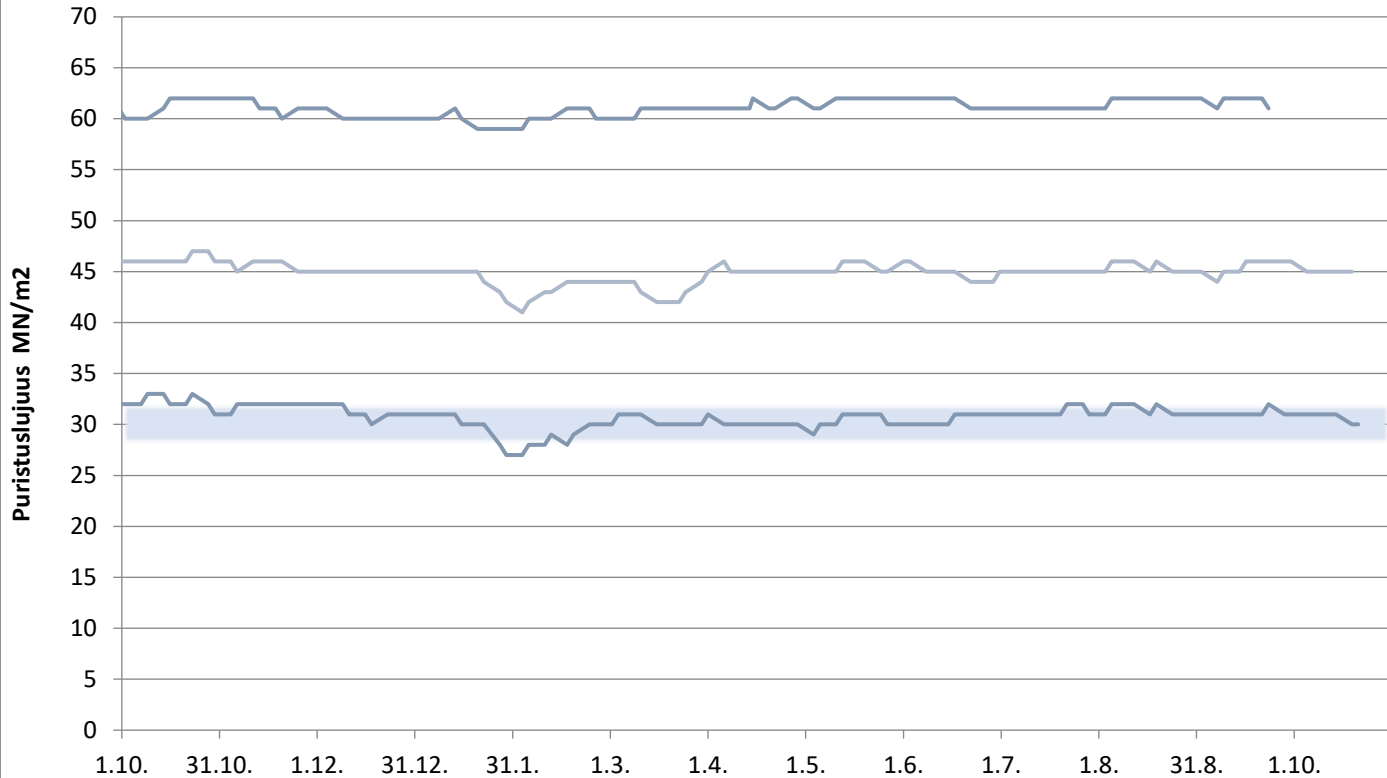
# Paraisten Rapidsementti

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



# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk

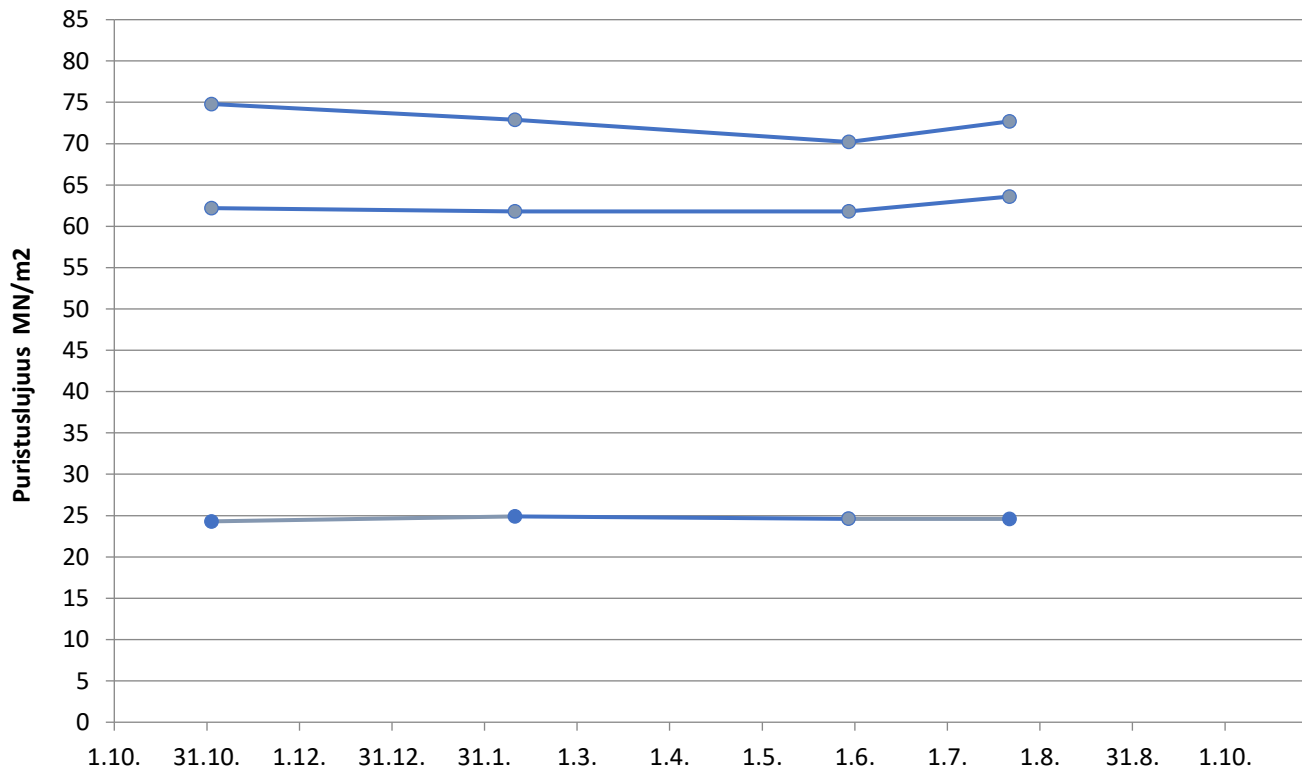


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 23.10.2020

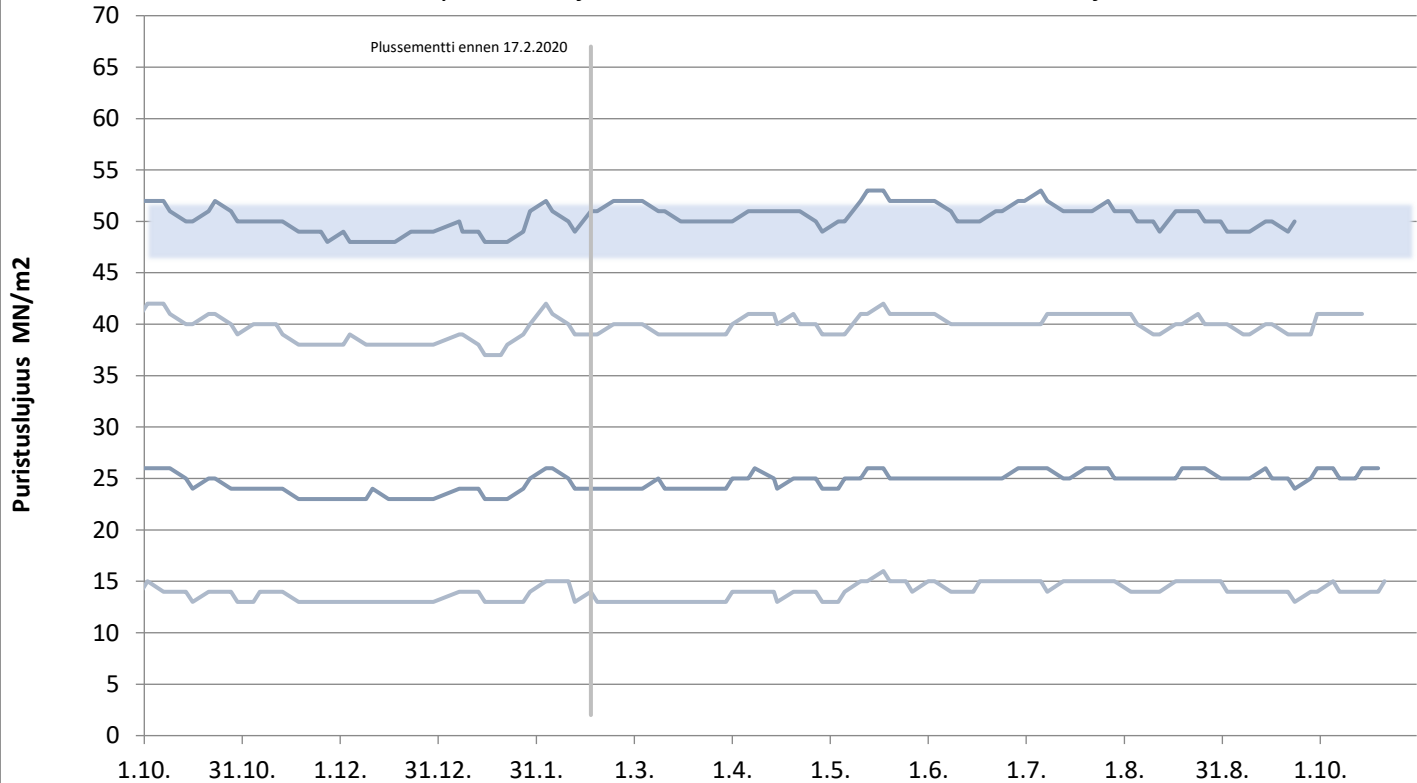
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti

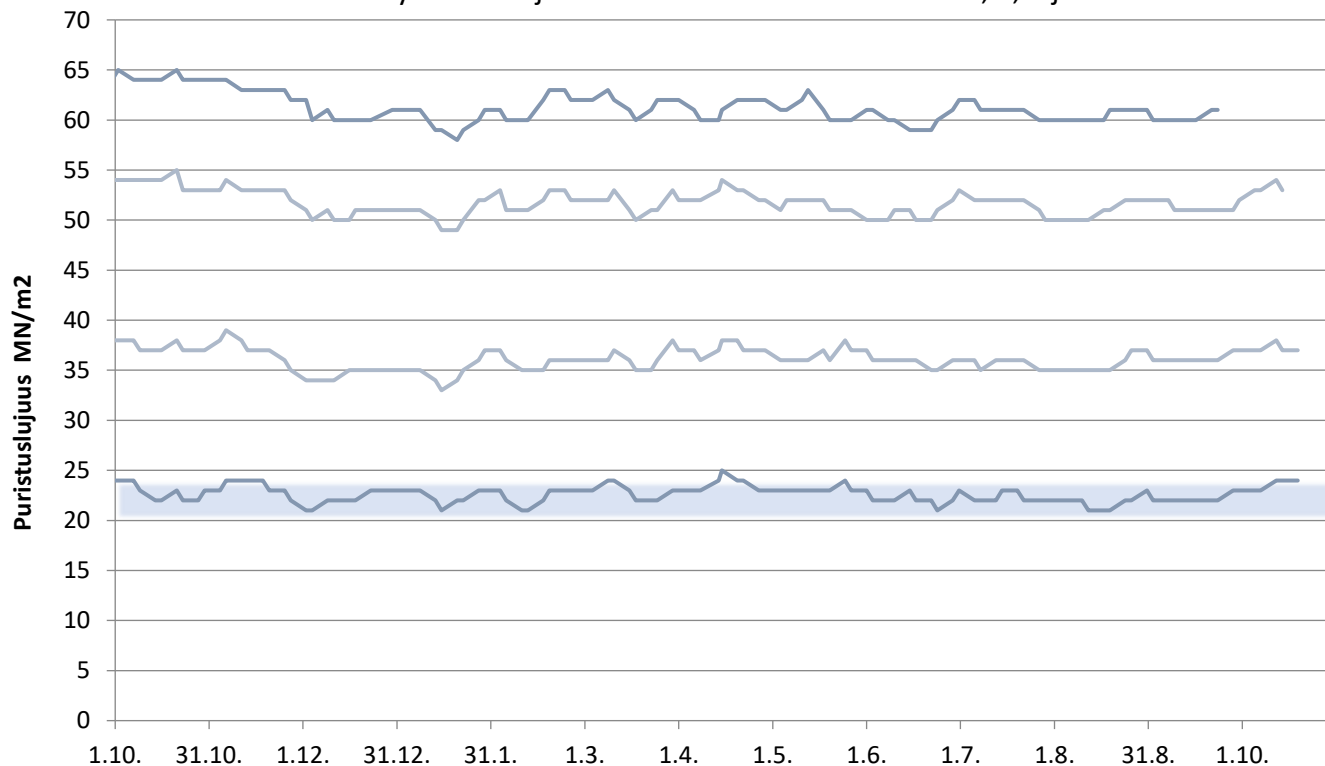
Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



päivitetty 23.10.2020

# Lappeenrannan Rapidsementti

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

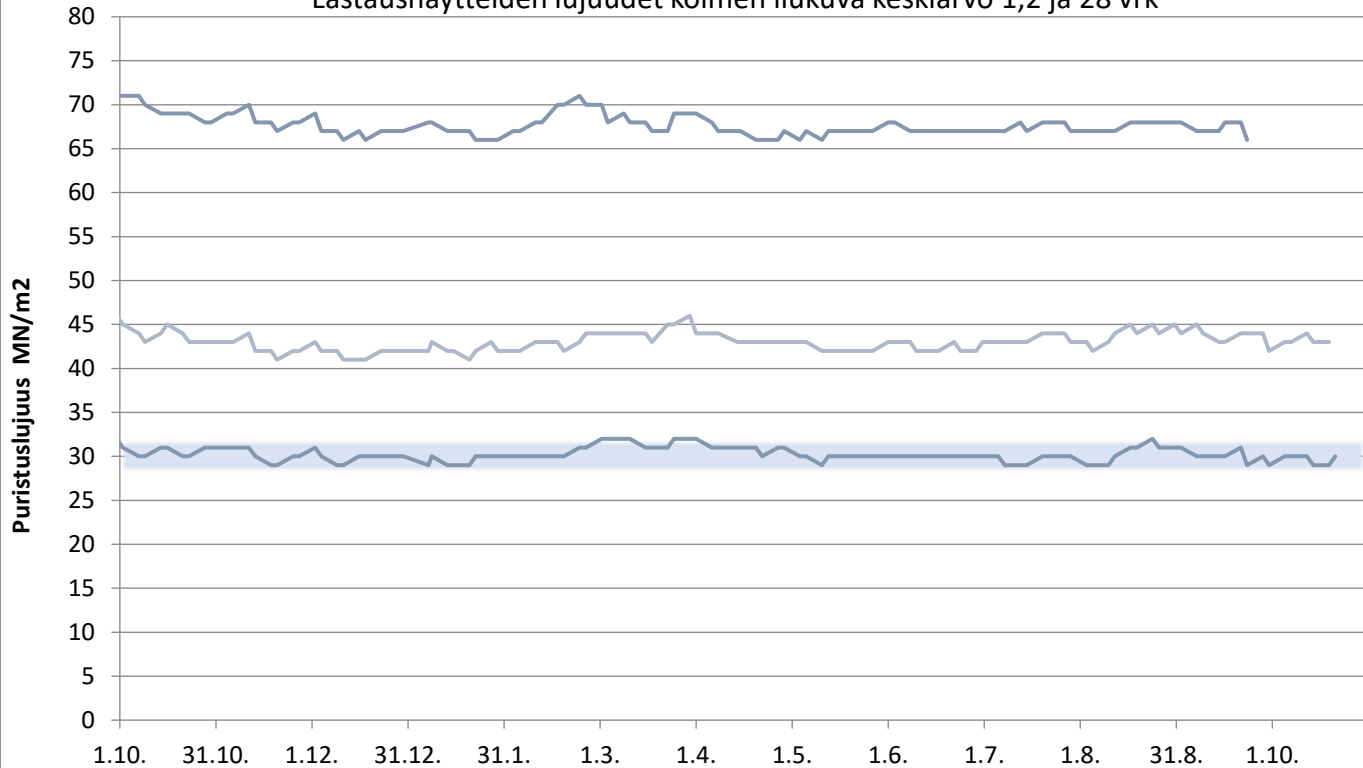


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 23.10.2020

# Lappeenrannan Pikasementti

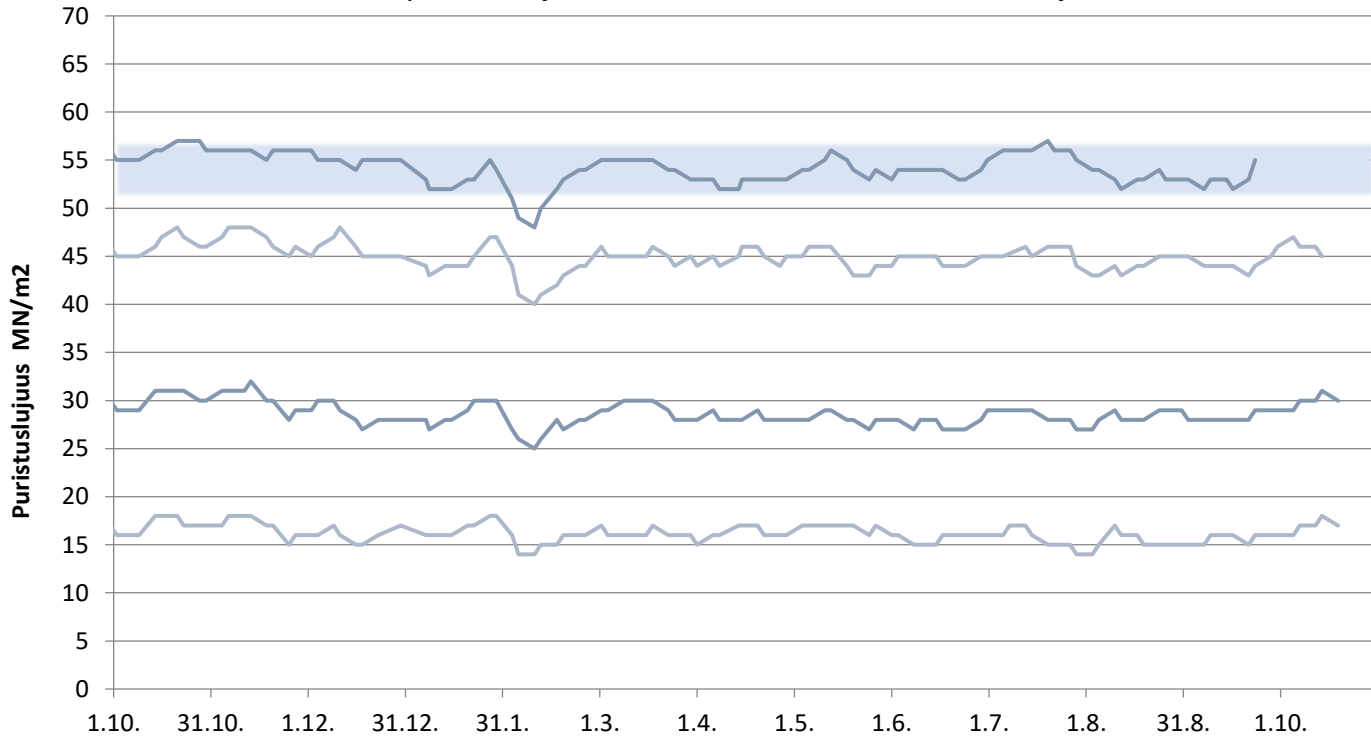
Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk





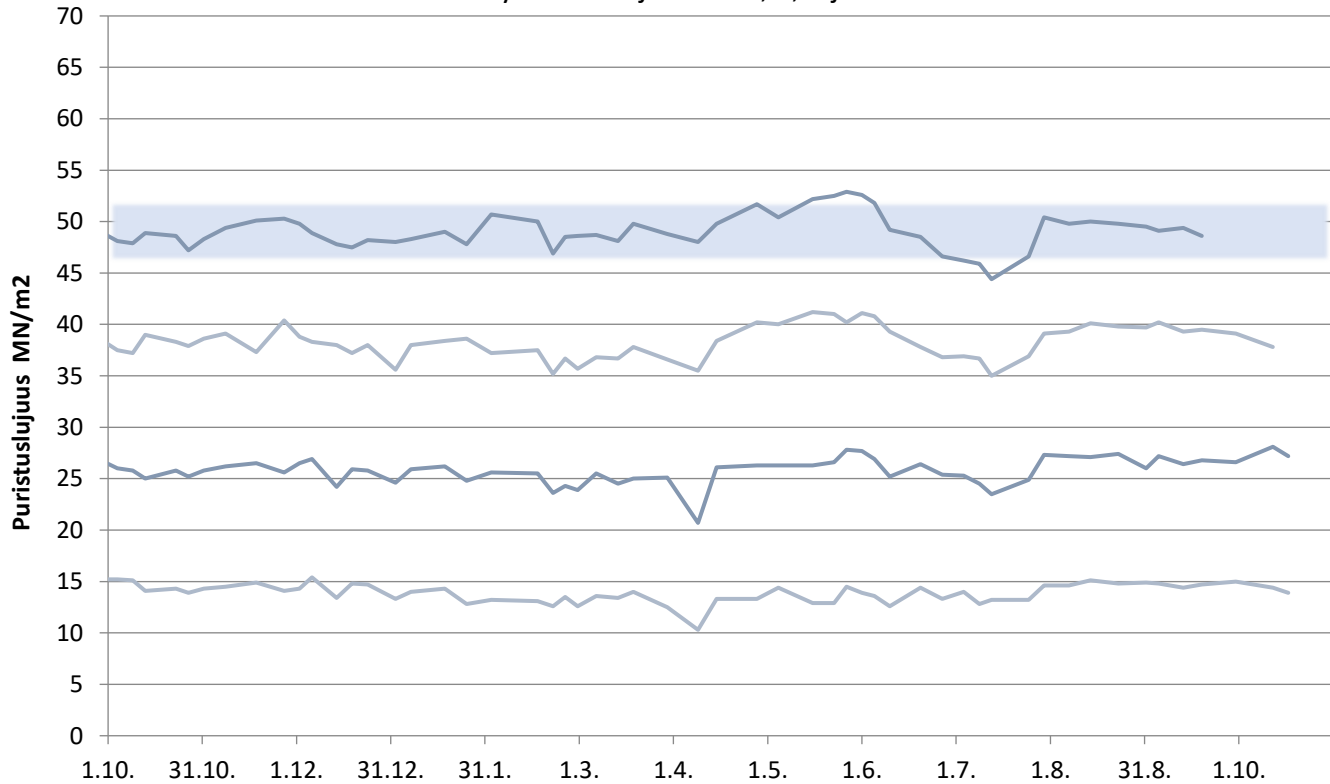
# Lappeenrannan SR-sementti

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



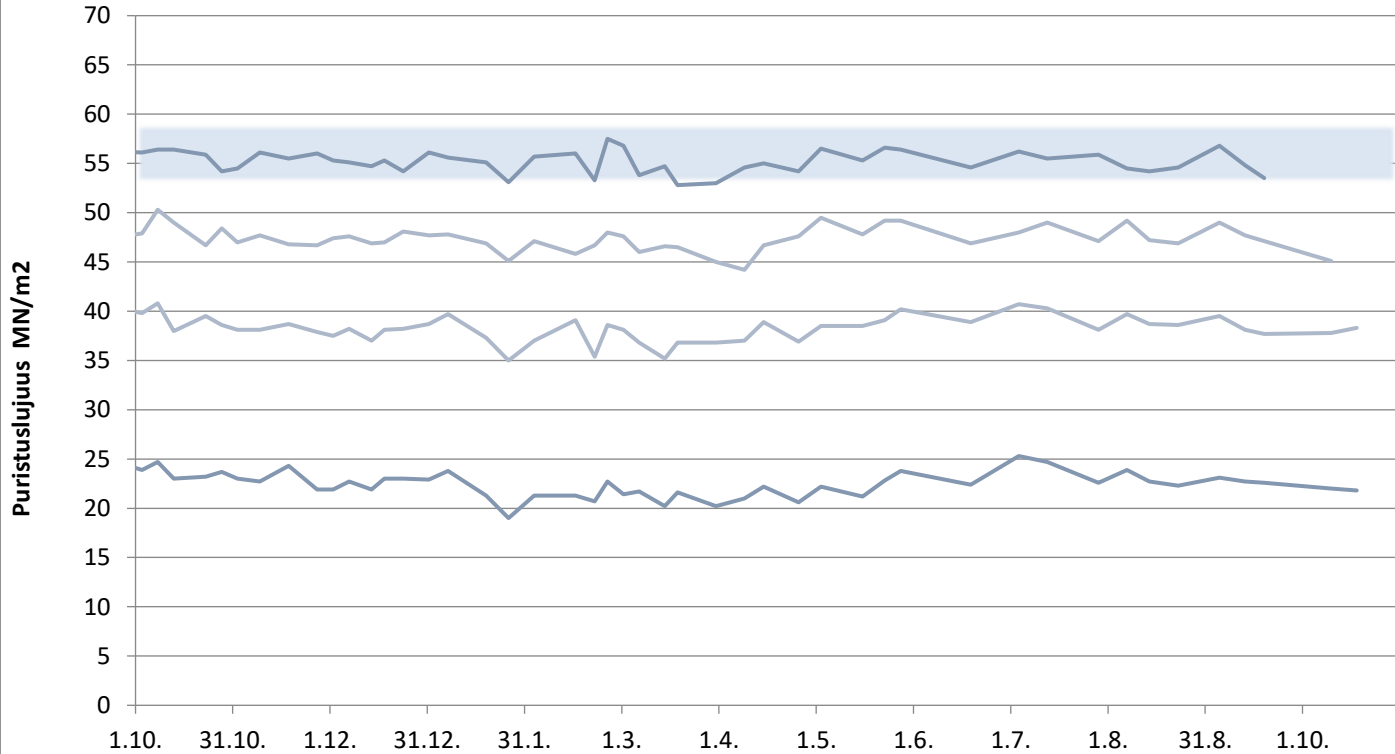
# Plussementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



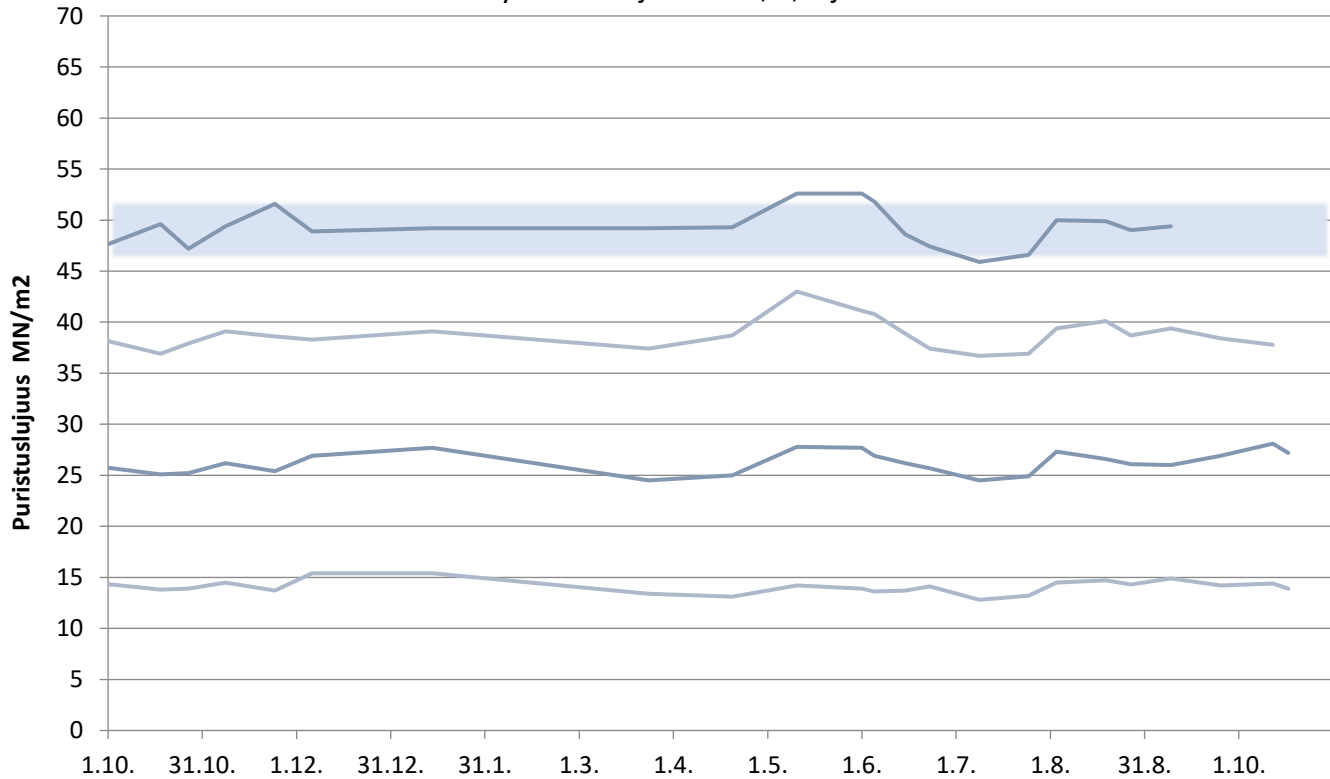
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



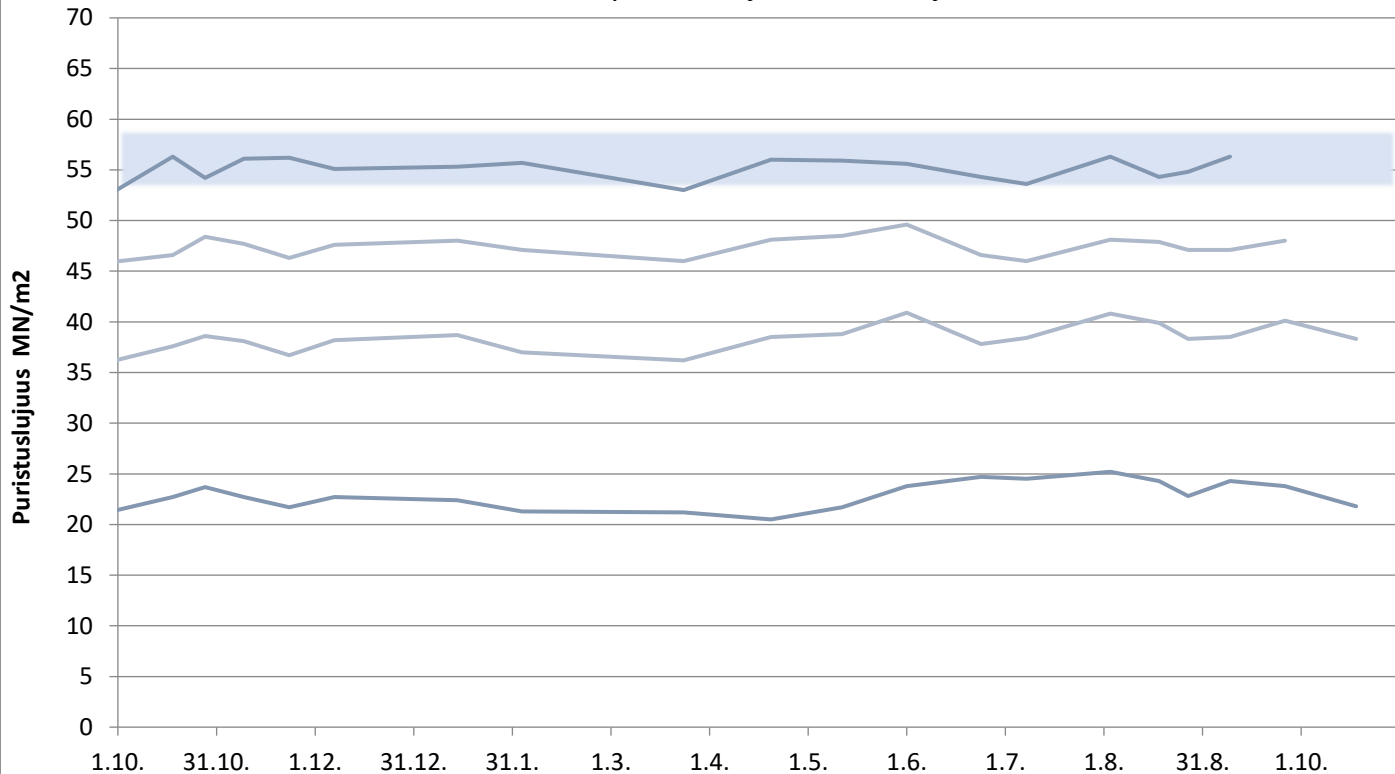
# Plussementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



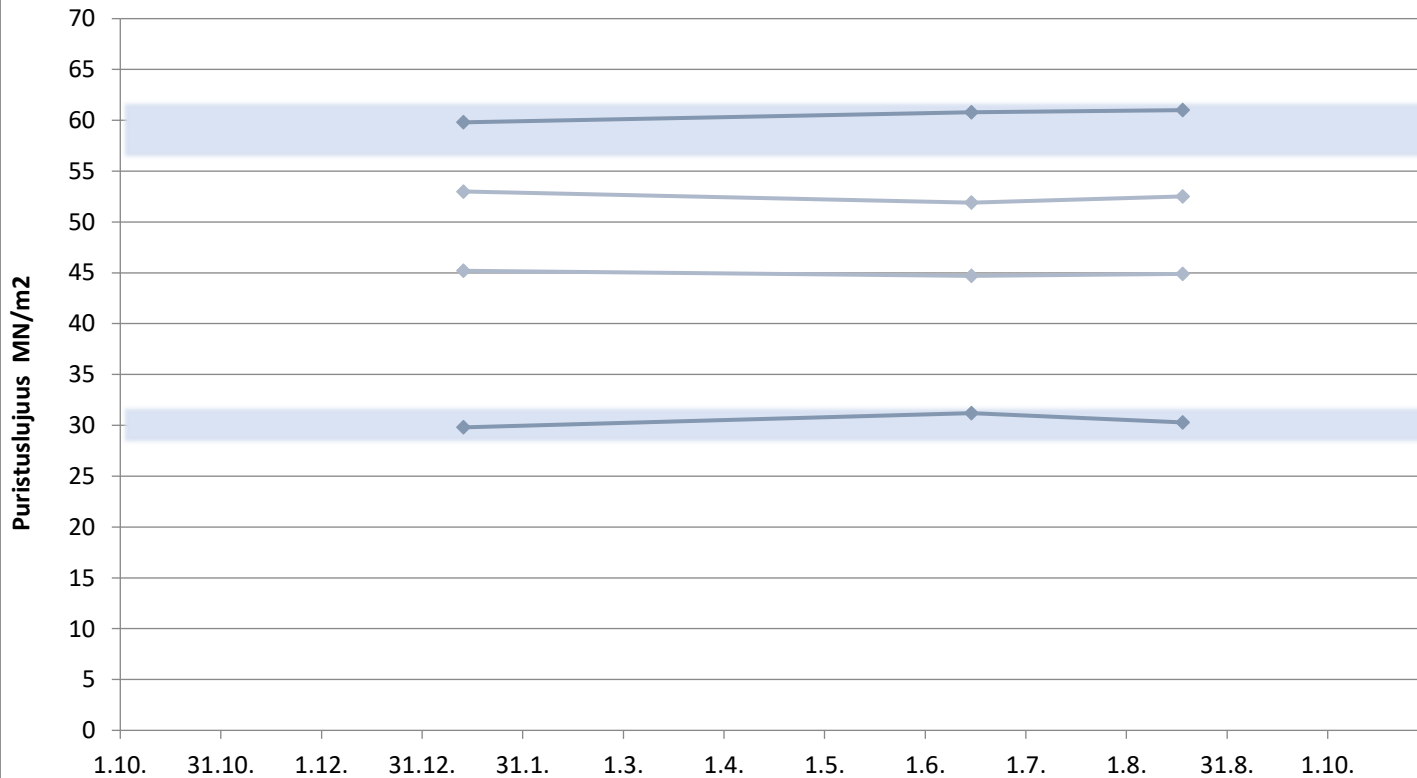
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



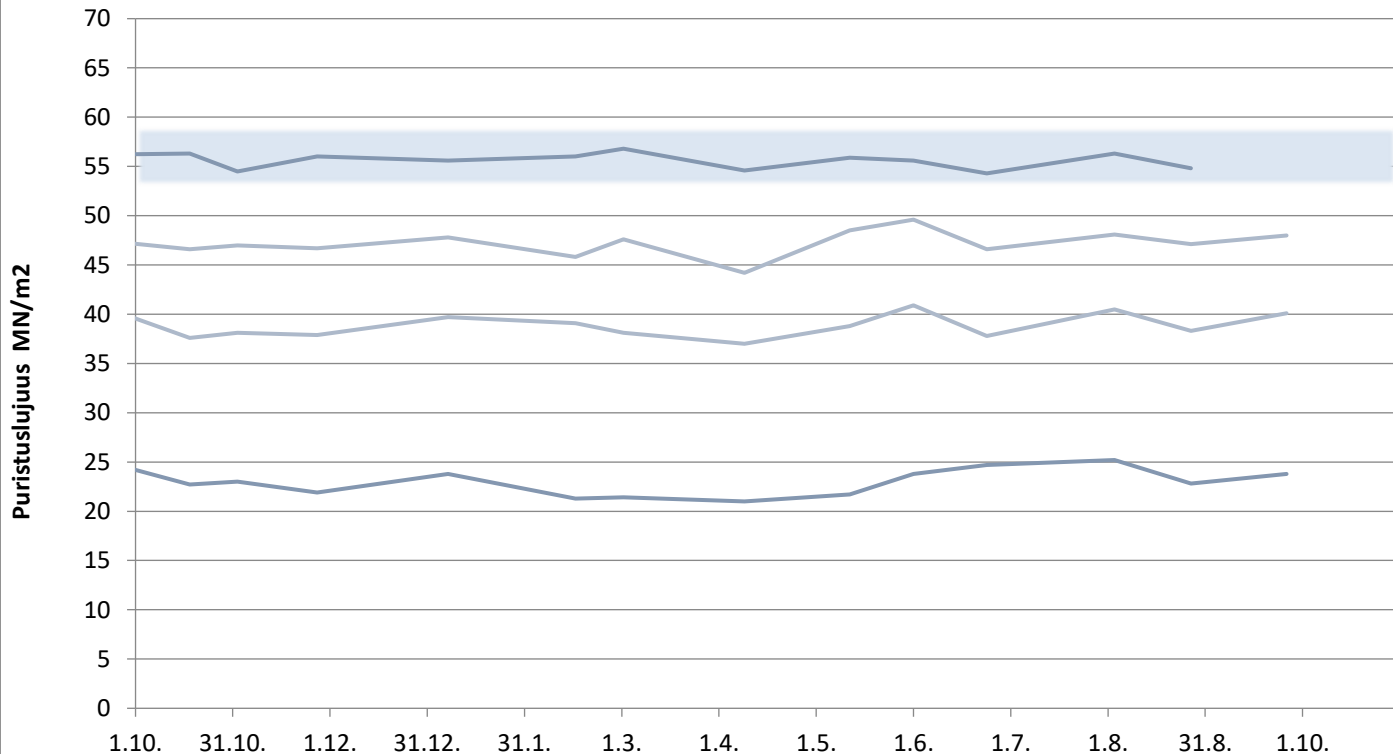
# Pikasementti Vaasa

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

