

# Laatuinformaatio vko 45

pvm:

11.11.2021

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 CEM II/B-M(S-LL)42.5N	29.10.	13	26.10.	40	01.10.	51	440	35	11	17
	02.11.	14	29.10.	40	05.10.	50				
	05.11.	14	02.11.	40	08.10.	50				
Rapidsementti CEM II/A-LL 42.5 R	29.10.	22	26.10.	47	01.10.	54	470	33	7	0
	02.11.	23	29.10.	47	05.10.	54				
	05.11.	24	02.11.	47	08.10.	53				
Pikaseimentti CEM I 52.5 R	29.10.	32	29.10.	44	01.10.	60	550	34	4	0
	02.11.	31	02.11.	44	05.10.	60				
	05.11.	31	05.11.	44	08.10.	60				
Ykkössementti CEM I 42.5 R	29.10.	17	29.10.	29	01.10.	51	390	30	4	0
	02.11.	17	02.11.	29	05.10.	50				
	05.11.	16	05.11.	28	08.10.	50				
Kolmossementti CEM III/A 52,5 L	03.11.	12	29.10.	38	08.10.	56	490	42	4	40
	05.11.	12	01.11.	38	11.10.	58				
	08.11.	12	02.11.	38	12.10.	58				
Valkosementti * CEM I 52.5 R - SR5	03.09.	23	03.09.	63	06.07.	74	420	86	0	0

## Lappeenranta

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Oiva-sementti CEMII/B-M(S-LL)42.5N	01.11.	14	27.10.	38	06.10.	52	450	33	13	13
	03.11.	12	01.11.	38	11.10.	53				
	08.11.	13	03.11.	37	13.10.	53				
Rapidsementti CEM II/A-LL 52.5 N	01.11.	24	25.10.	53	04.10.	61	490	30	8	0
	03.11.	24	27.10.	54	06.10.	61				
	08.11.	24	01.11.	54	11.10.	61				
Pikaseimentti CEM I 52.5 R	01.11.	31	01.11.	46	06.10.	68	570	32	4	0
	03.11.	31	03.11.	45	11.10.	69				
	08.11.	32	08.11.	46	13.10.	68				
SR-sementti CEM I 42.5 N - SR3	27.10.	29	20.10.	46	04.10.	52	370	23	3	0
	01.11.	30	27.10.	46	06.10.	53				
	03.11.	30	01.11.	45	11.10.	54				

## Raahen kuonajauheen laatuinformaatio

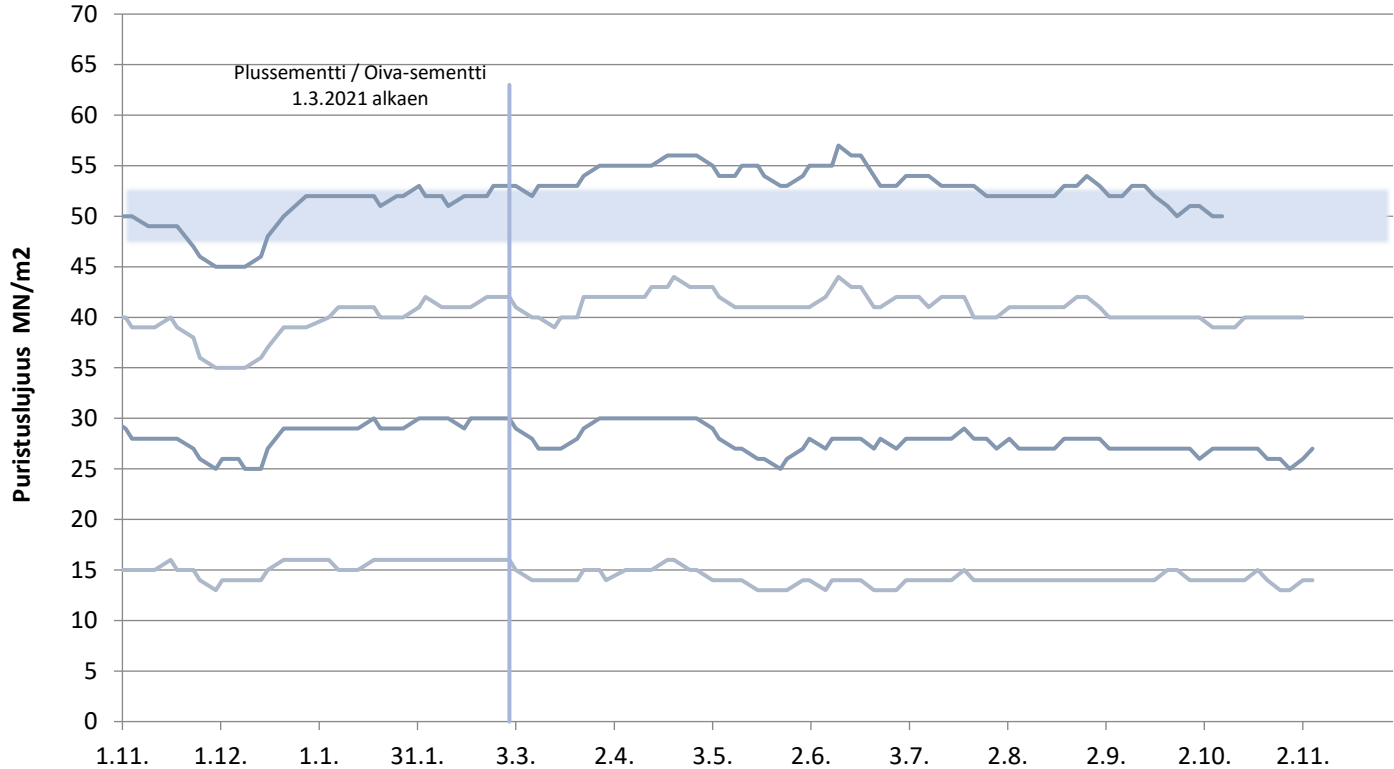
Aktiivisuusindeksi			
pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
21.10.	48 %	04.10.	82 %
25.10.	49 %	08.10.	79 %
28.10.	53 %	11.10.	78 %

Lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso 0201 206 208  
Iiro Aro 0201 206 447  
Heikki Alarautalahti 0201 206 204  
Arvi Hokkanen 0201 206 202

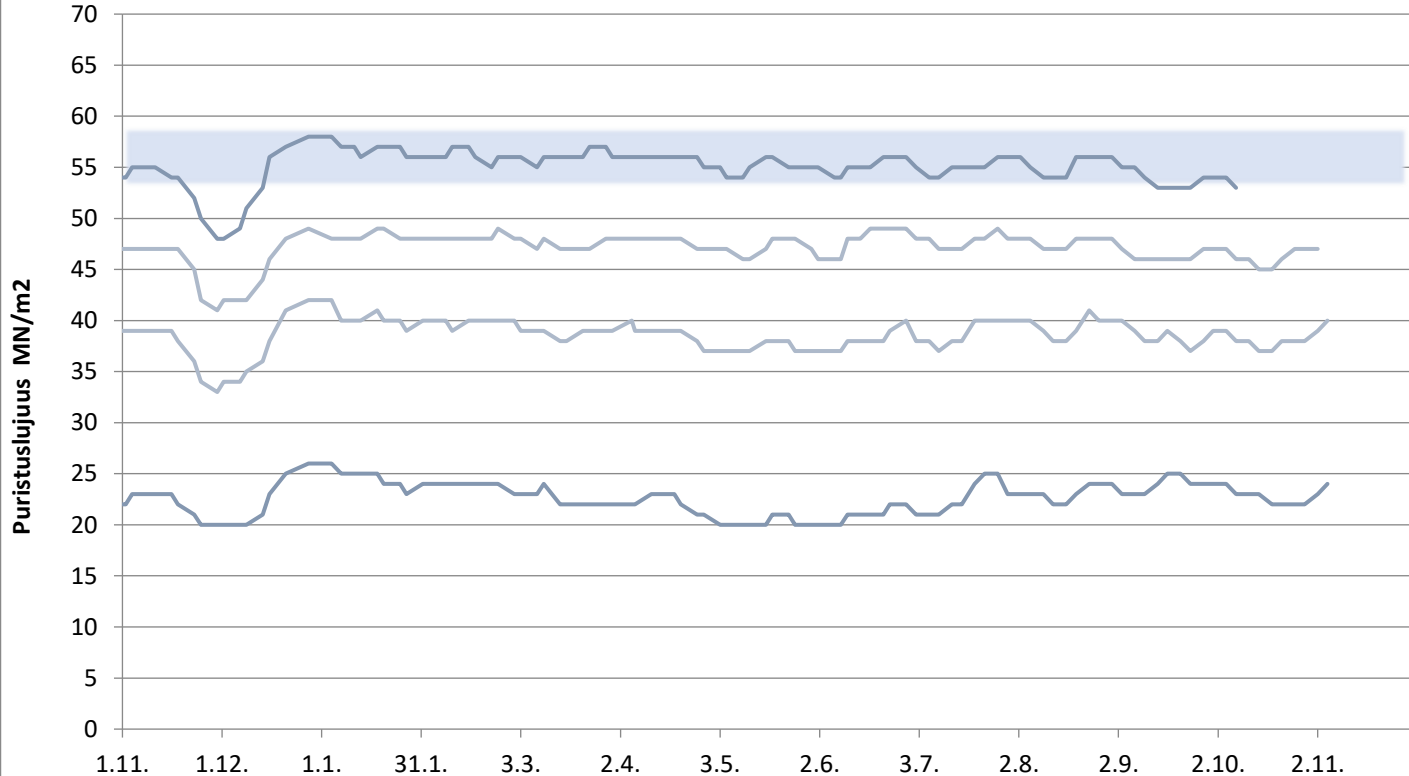
# Paraisten Oiva-sementti

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



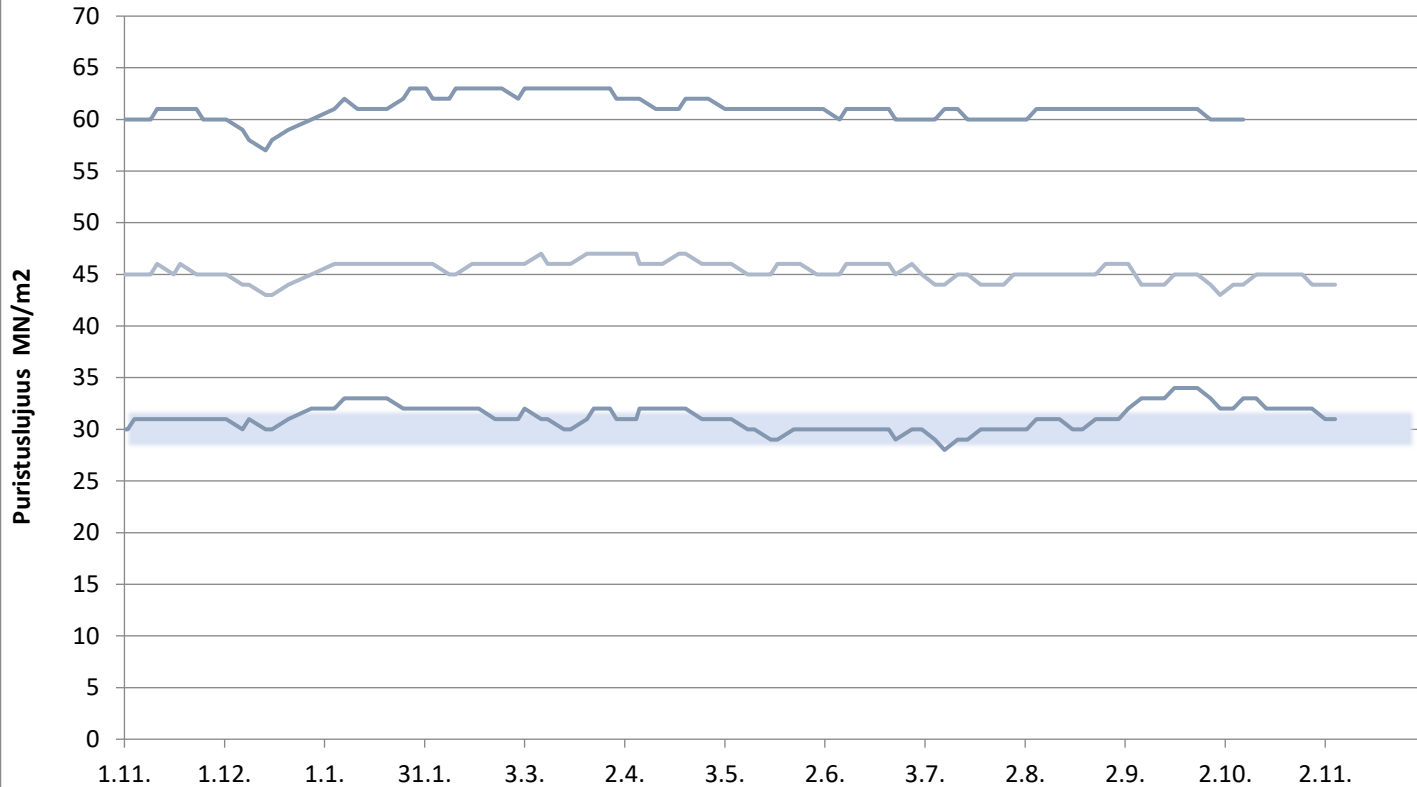
# Paraisten Rapidsementti

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



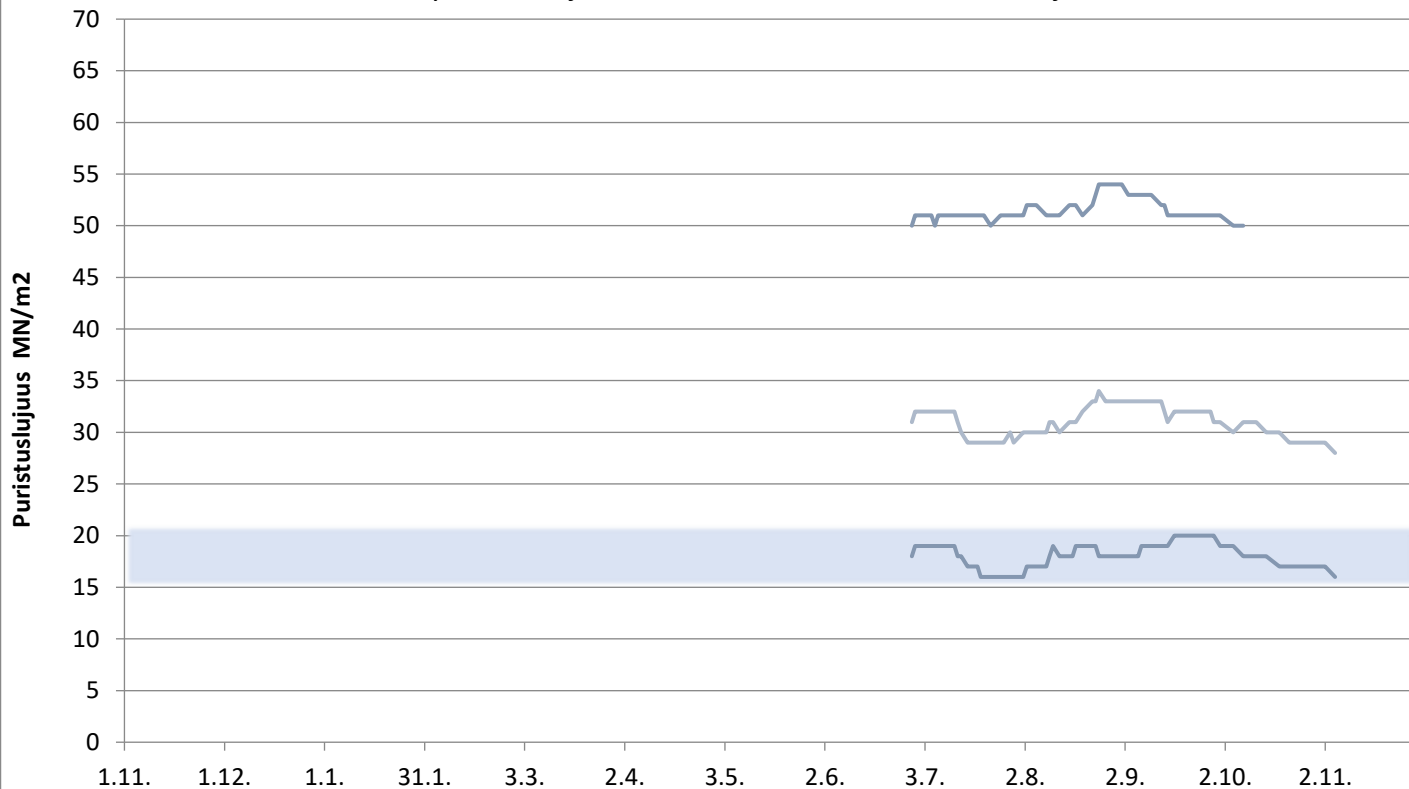
# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



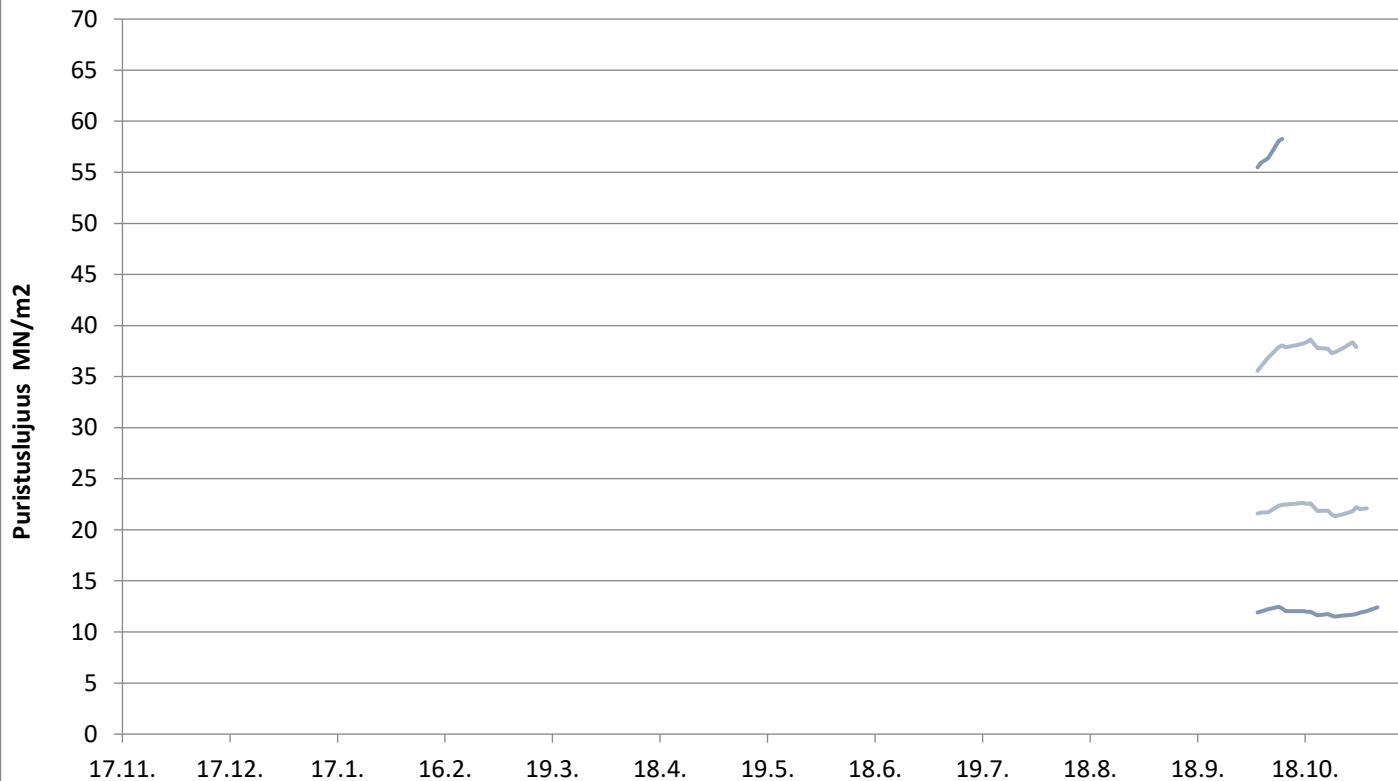
# Paraisten Ykkössementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



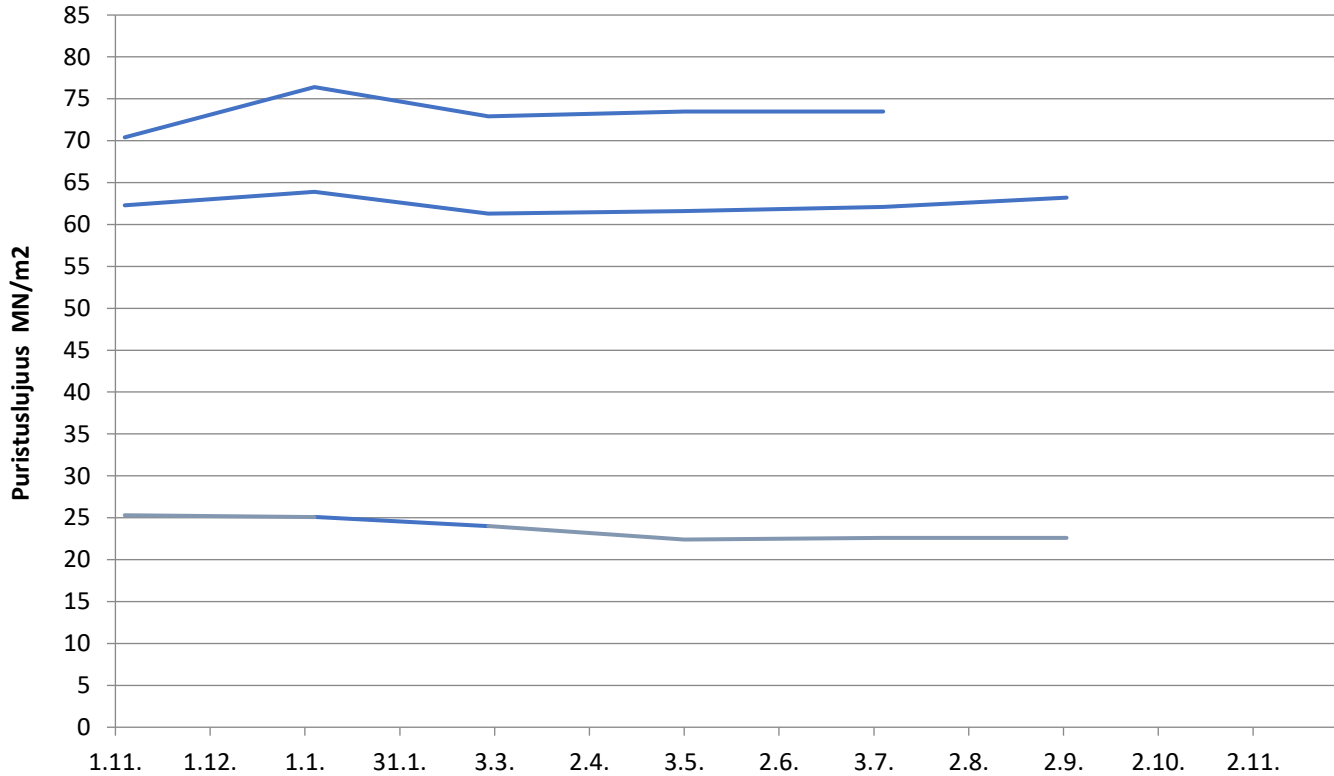
# Paraisten Kolmossementti

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



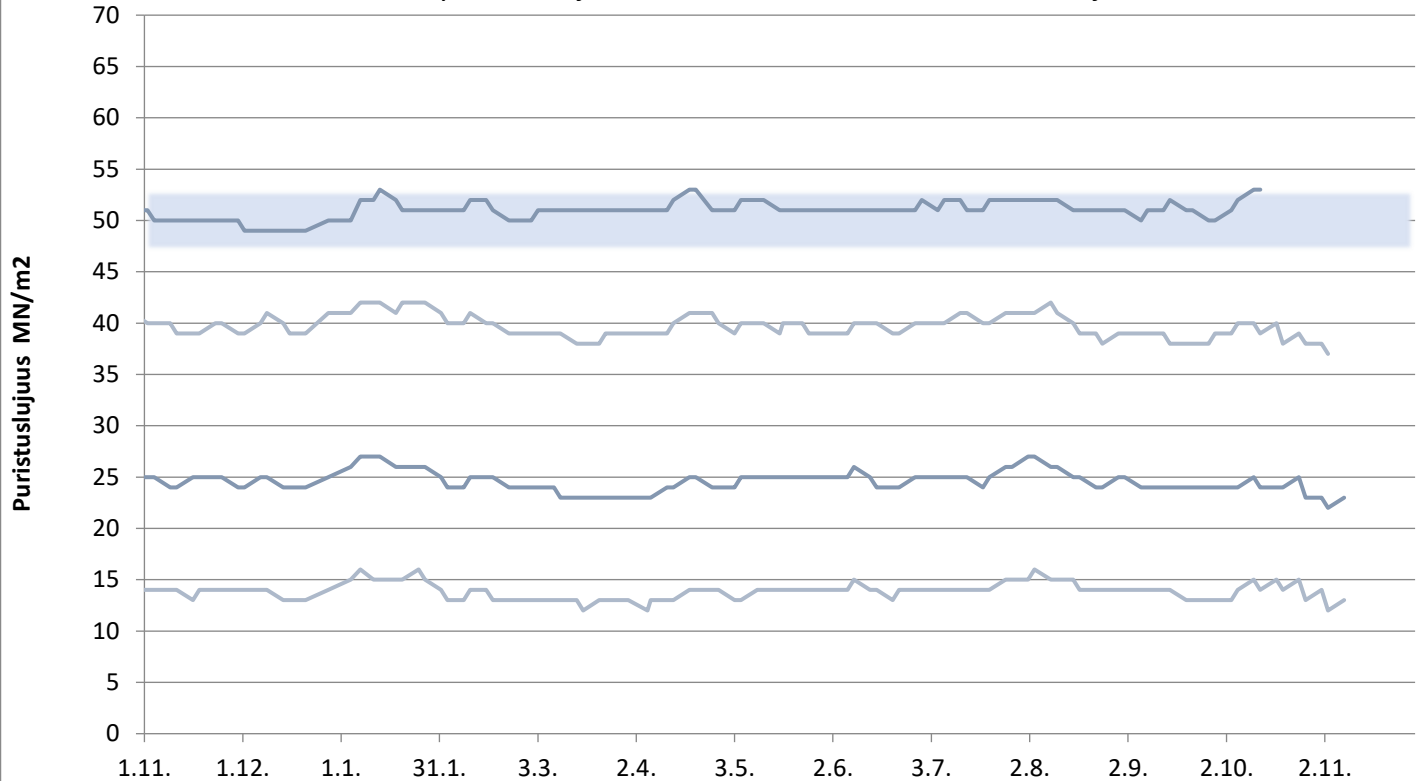
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti

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

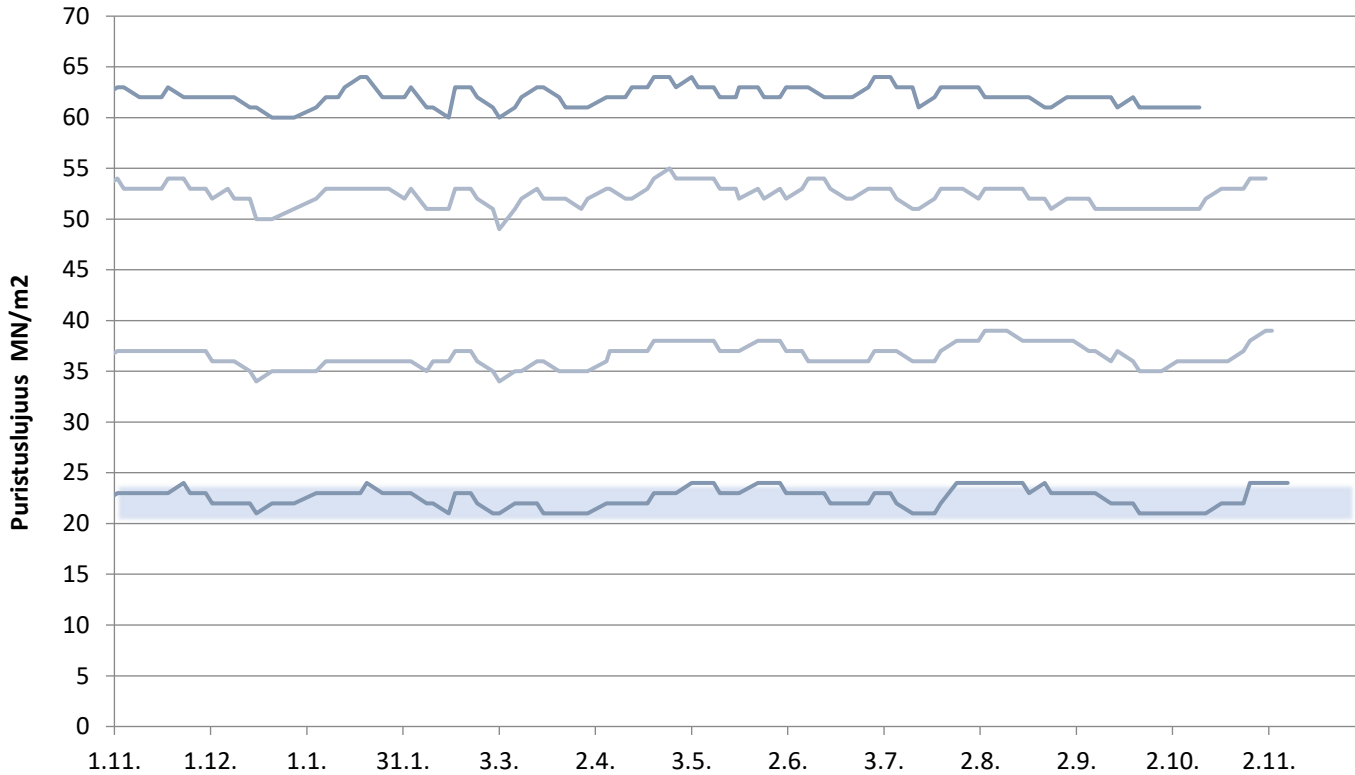


päivitetty 11.11.2021



# Lappeenrannan Rapidsementti

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

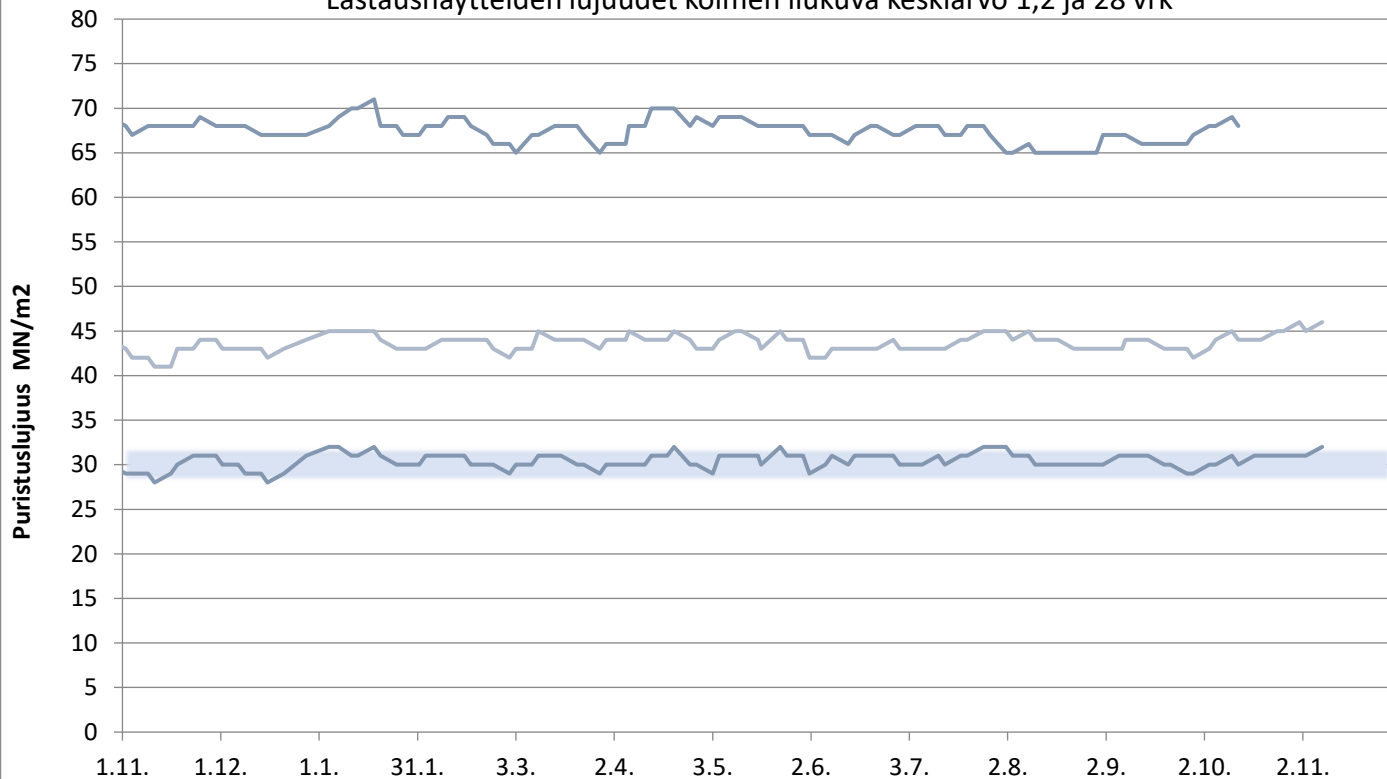


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 11.11.2021

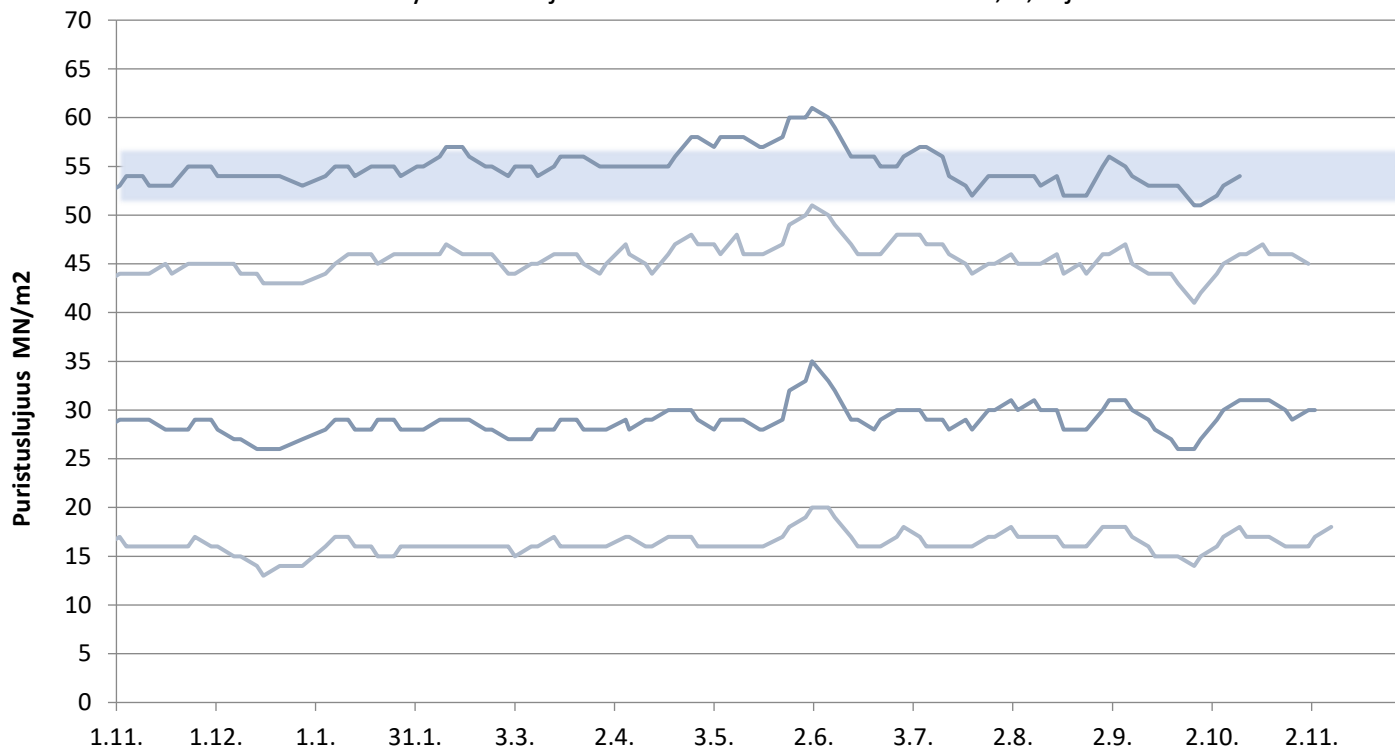
# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



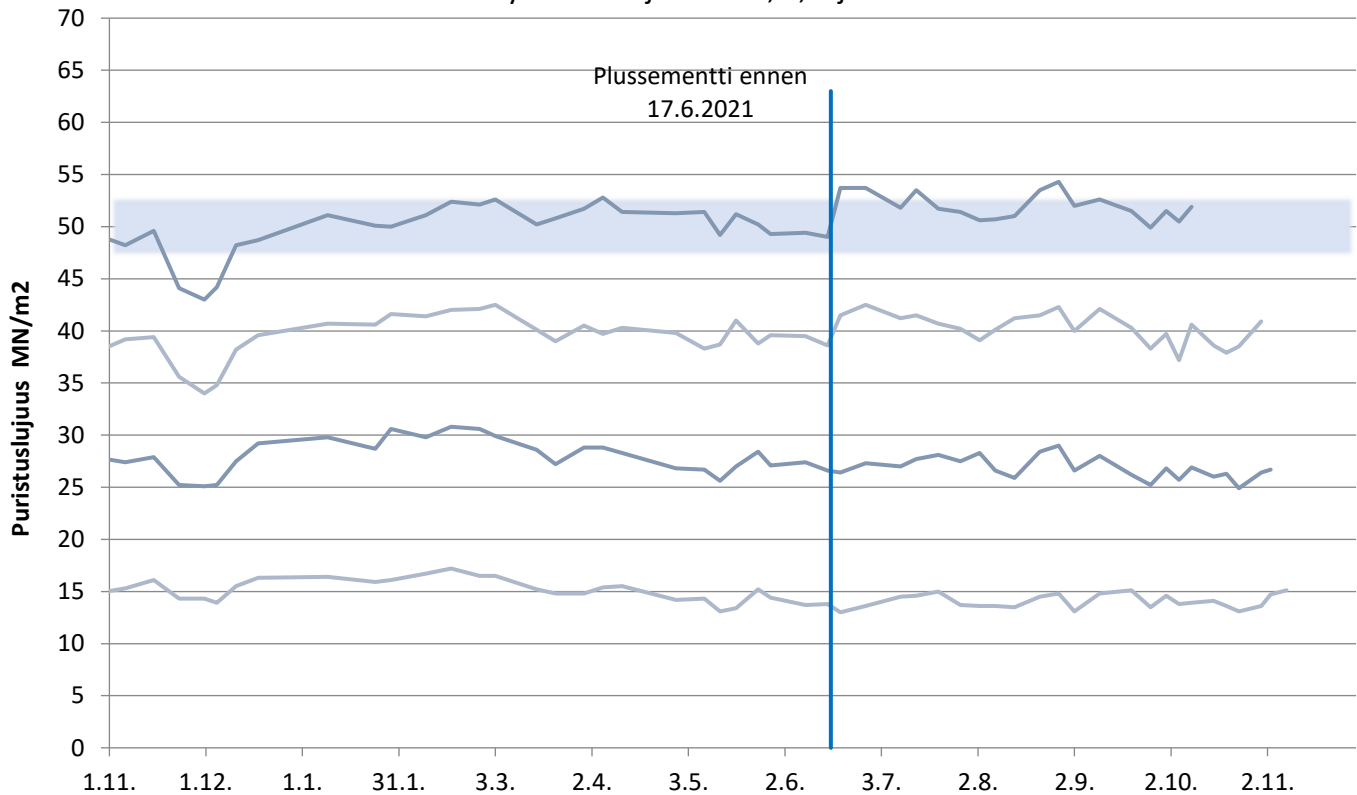
# Lappeenrannan SR-sementti

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



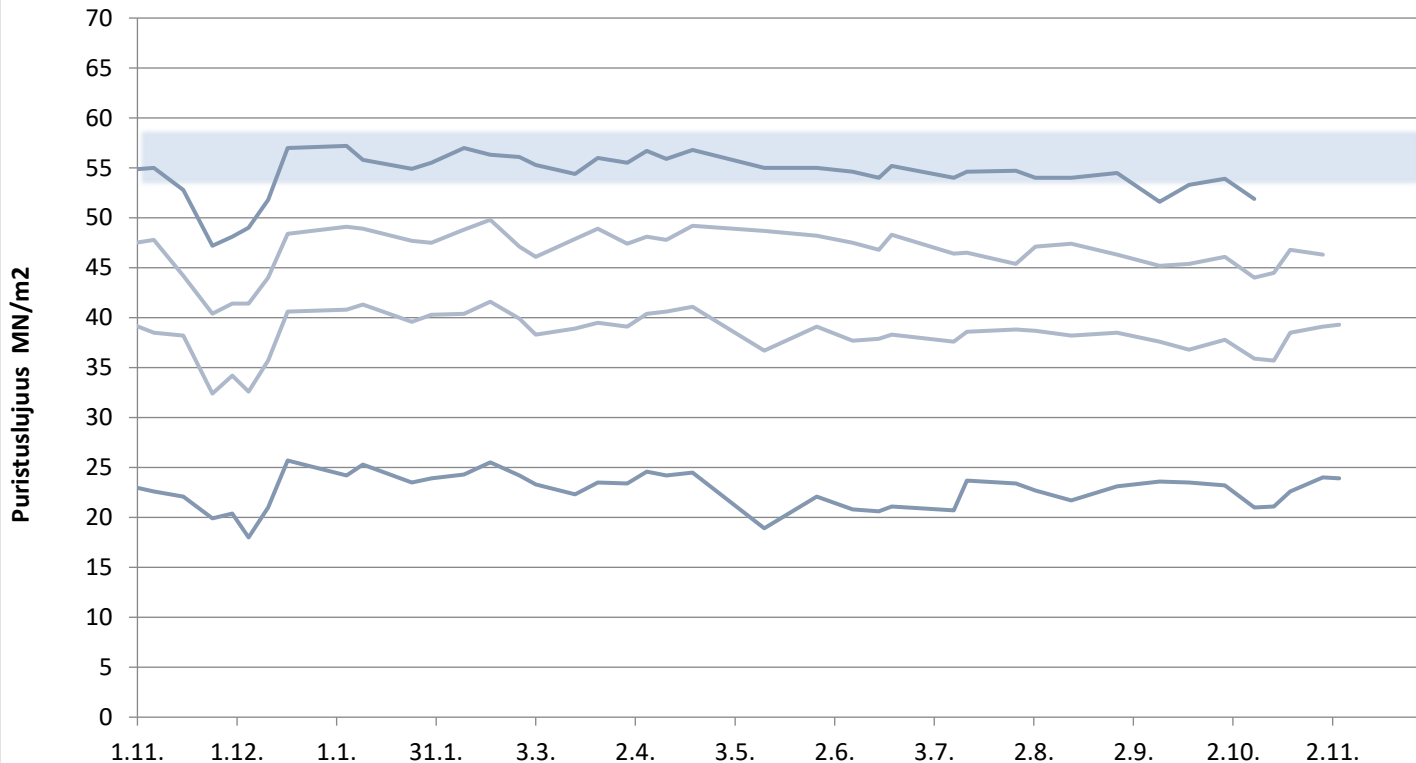
# Oiva-sementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



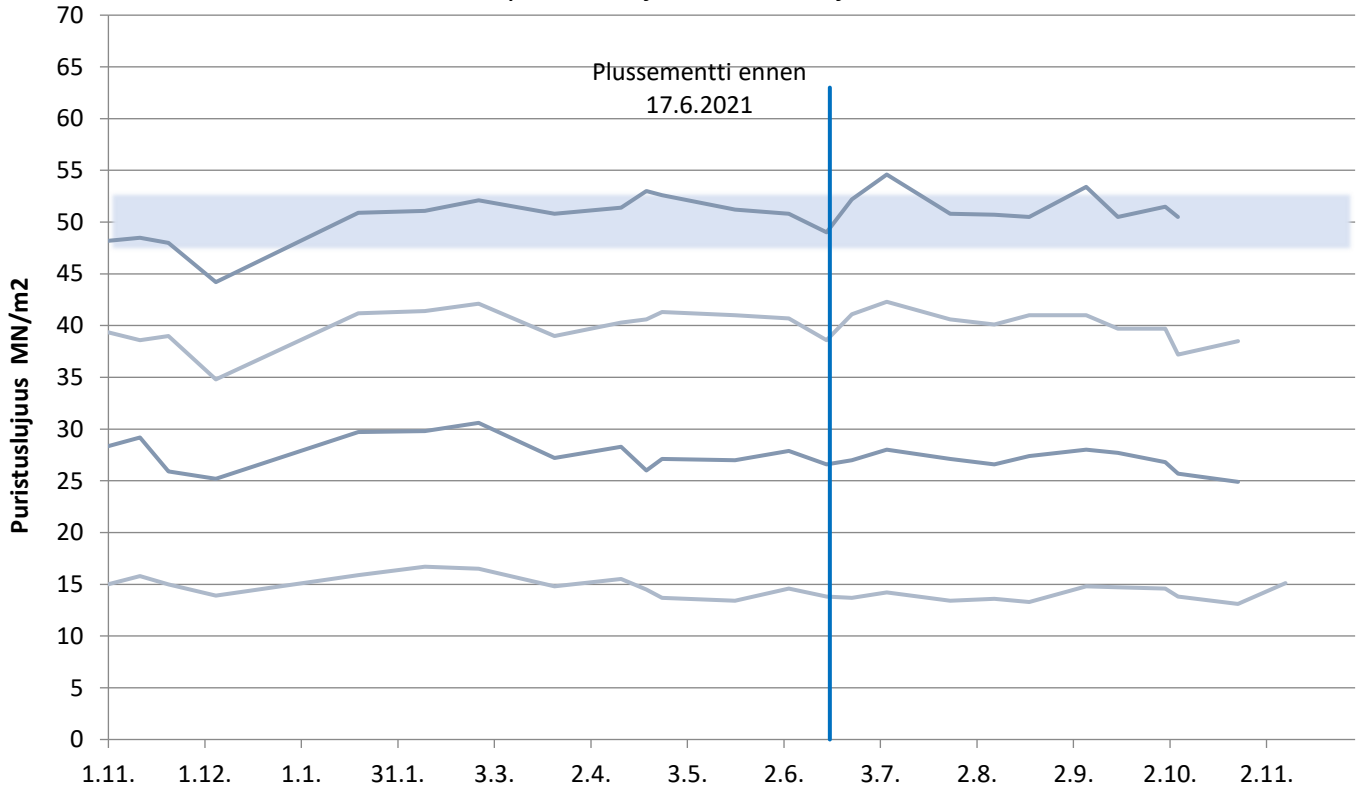
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



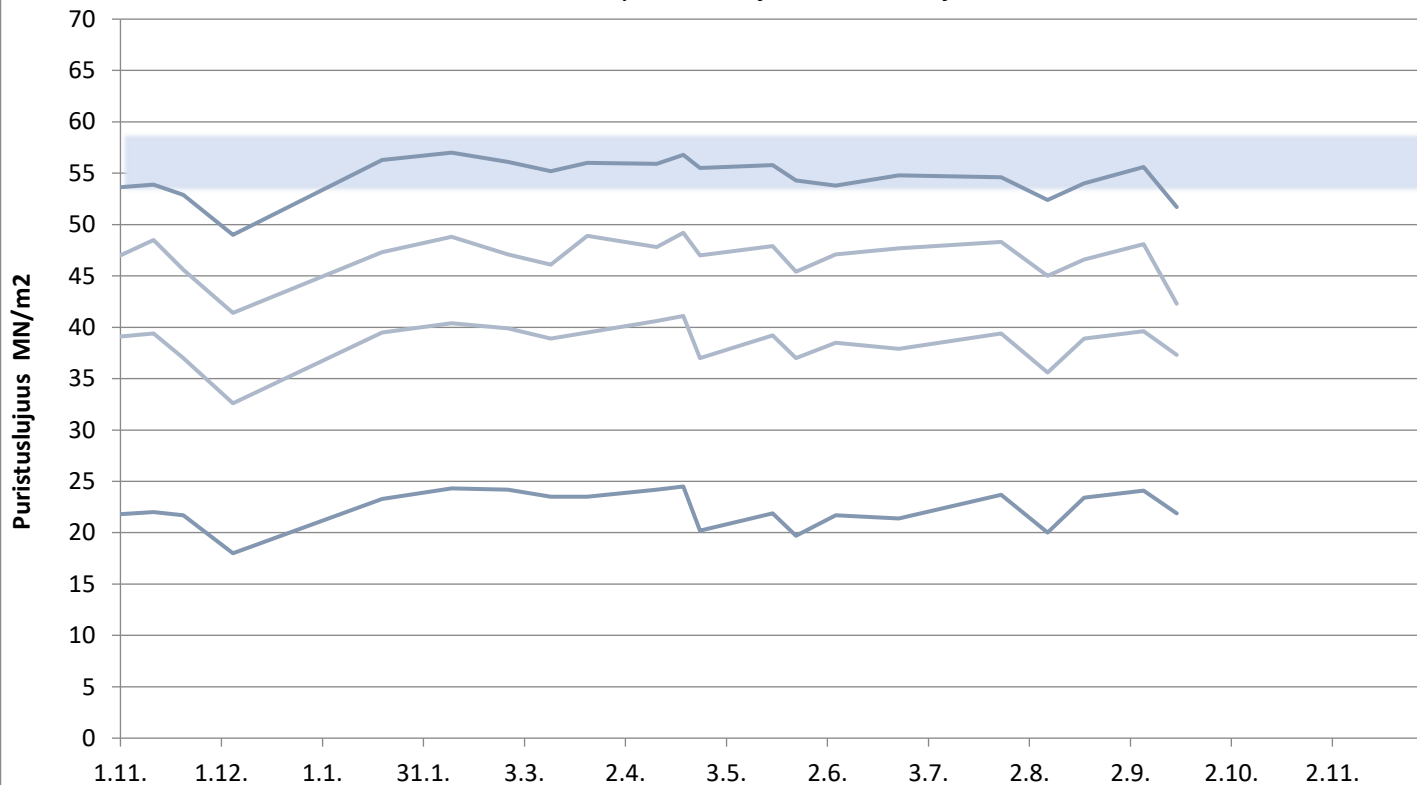
# Oiva-sementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



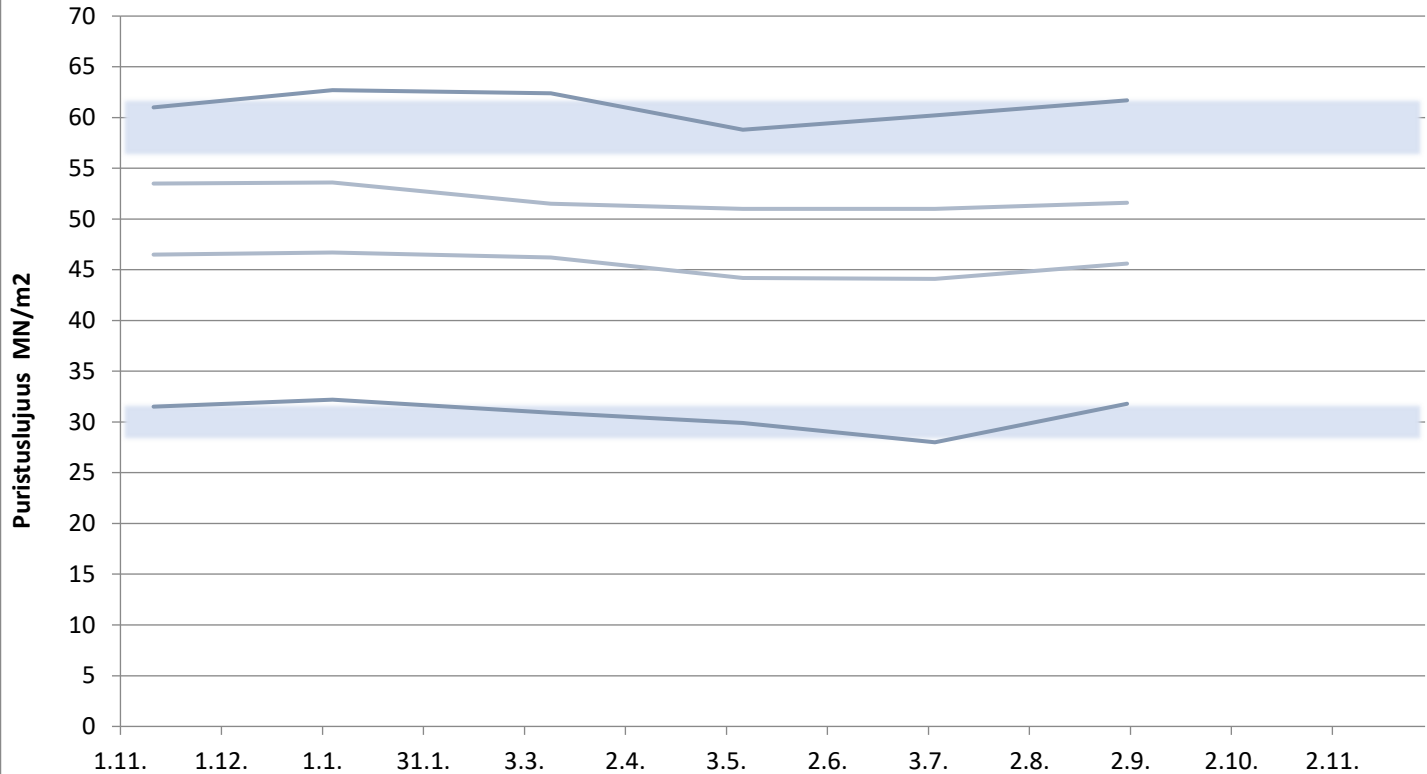
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Pikasementti Vaasa

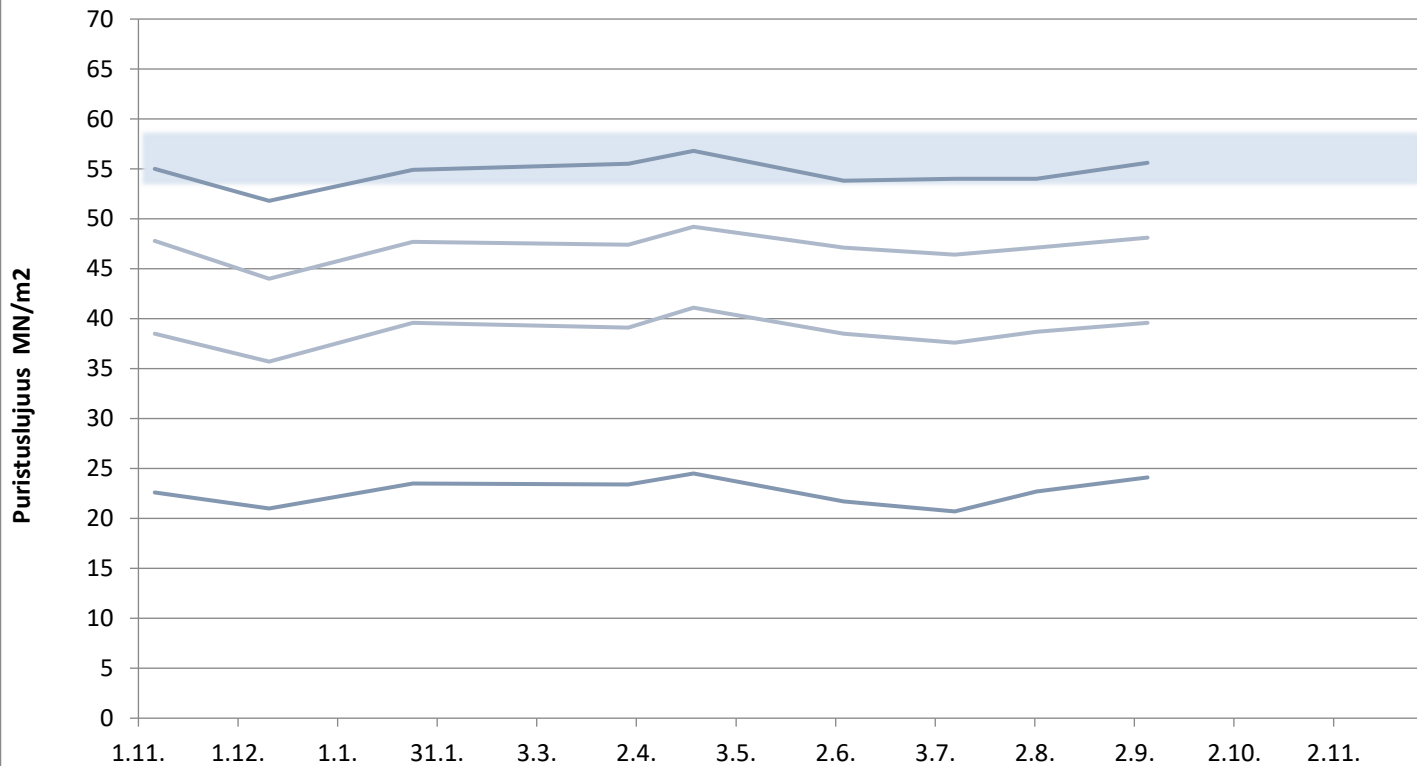
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk





# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

