

# Laatuinformaatio vko 46

pvm:

18.11.2021

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	05.11.	14	02.11.	40	05.10.	50	440	35	11	17
CEM II/B-M(S-LL)42.5N	09.11.	15	05.11.	41	08.10.	50				
	12.11.	15	09.11.	41	12.10.	50				
Rapidsementti	05.11.	24	02.11.	47	08.10.	53	460	33	7	0
CEM II/A-LL 42.5 R	09.11.	24	05.11.	48	12.10.	54				
	12.11.	23	09.11.	48	15.10.	54				
Pikaseimentti	05.11.	31	05.11.	44	08.10.	60	570	34	4	0
CEM I 52.5 R	09.11.	31	09.11.	45	12.10.	60				
	12.11.	32	12.11.	45	15.10.	60				
Ykkössementti	05.11.	16	05.11.	28	08.10.	50	400	30	4	0
CEM I 42.5 R	09.11.	16	09.11.	28	12.10.	50				
	12.11.	16	12.11.	28	15.10.	50				
Kolmossementti	10.11.	13	05.11.	38	13.10.	58	490	42	2	40
CEM III/A 52,5 L	12.11.	13	08.11.	39	18.10.	58				
	15.11.	12	09.11.	39	19.10.	59				
Valkosementti *	03.09.	23	03.09.	63	06.07.	74	420	86	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	08.11.	13	03.11.	37	13.10.	53	460	33	13	13
CEMII/B-M(S-LL)42.5N	10.11.	13	08.11.	38	18.10.	53				
	15.11.	13	10.11.	38	20.10.	52				
Rapidsementti	08.11.	24	01.11.	54	11.10.	61	490	30	8	0
CEM II/A-LL 52.5 N	10.11.	24	03.11.	54	13.10.	61				
	15.11.	23	08.11.	54	18.10.	62				
Pikaseimentti	08.11.	32	08.11.	46	13.10.	68	550	32	4	0
CEM I 52.5 R	10.11.	31	10.11.	45	18.10.	68				
	15.11.	31	15.11.	44	20.10.	68				
SR-sementti	03.11.	30	01.11.	45	11.10.	54	380	23	3	0
CEM I 42.5 N - SR3	08.11.	31	03.11.	46	13.10.	55				
	10.11.	31	08.11.	47	18.10.	56				

## Raahen kuonajauheen laatuinformaatio

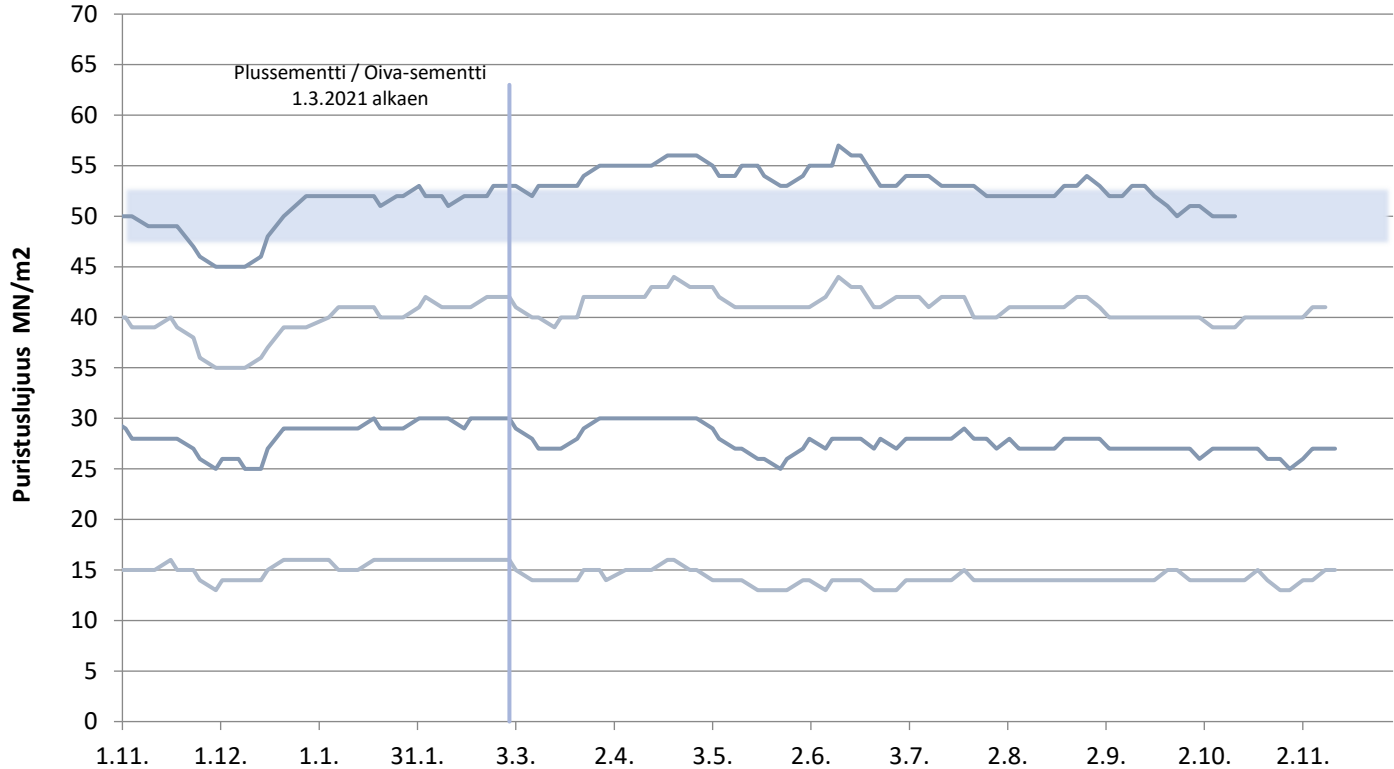
Aktiivisuusindeksi			
pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
28.10.	53 %	08.10.	79 %
03.11.	55 %	11.10.	78 %
04.11.	54 %	14.10.	79 %

Lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

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

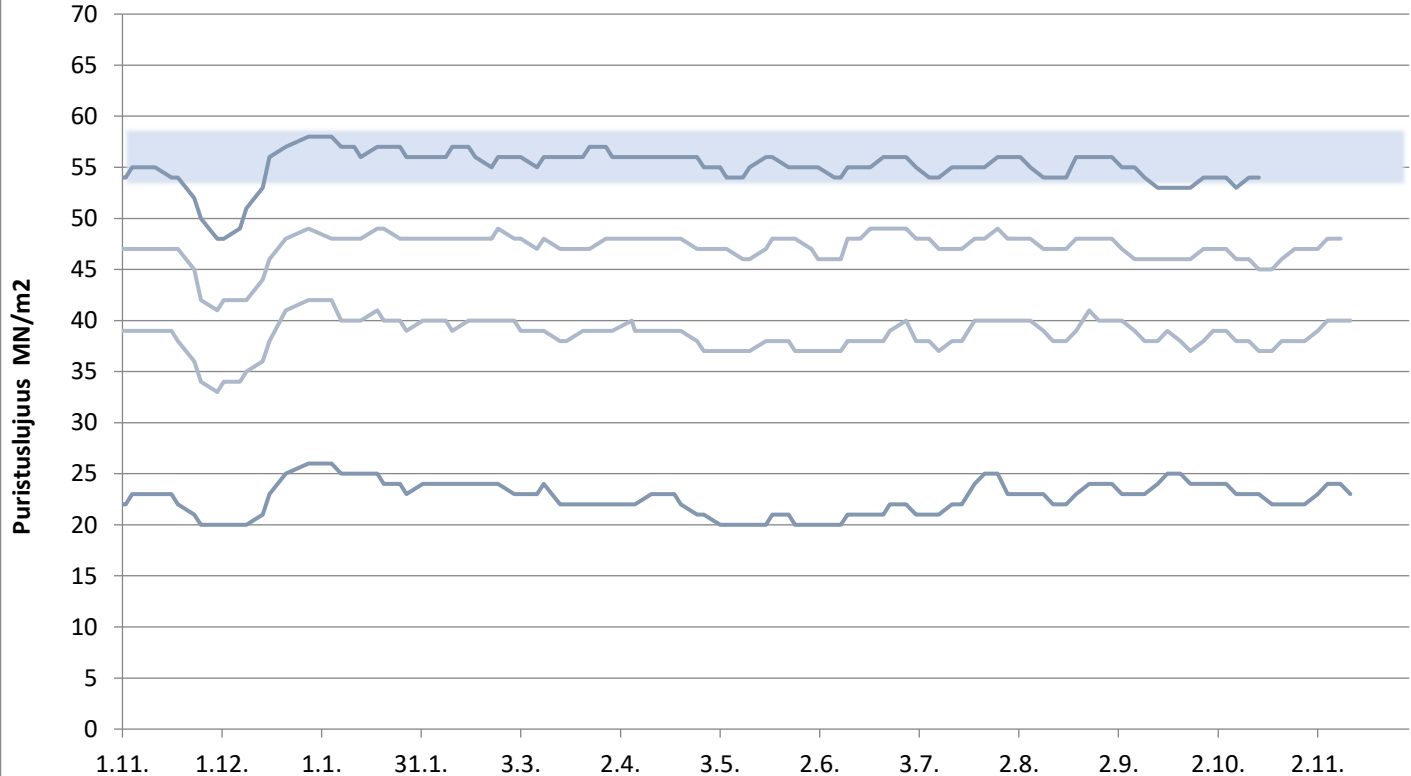
# Paraisten Oiva-sementti

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



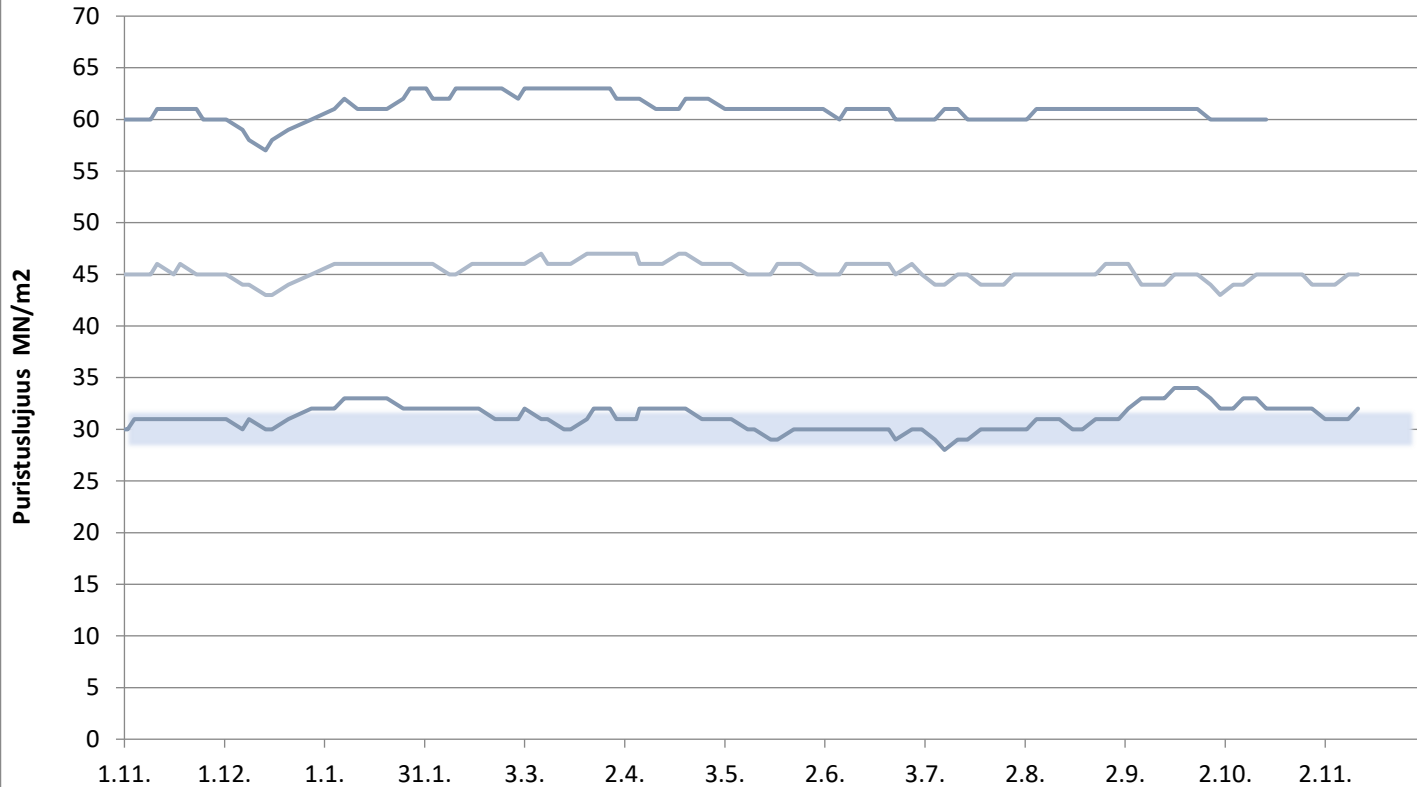
# Paraisten Rapidsementti

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



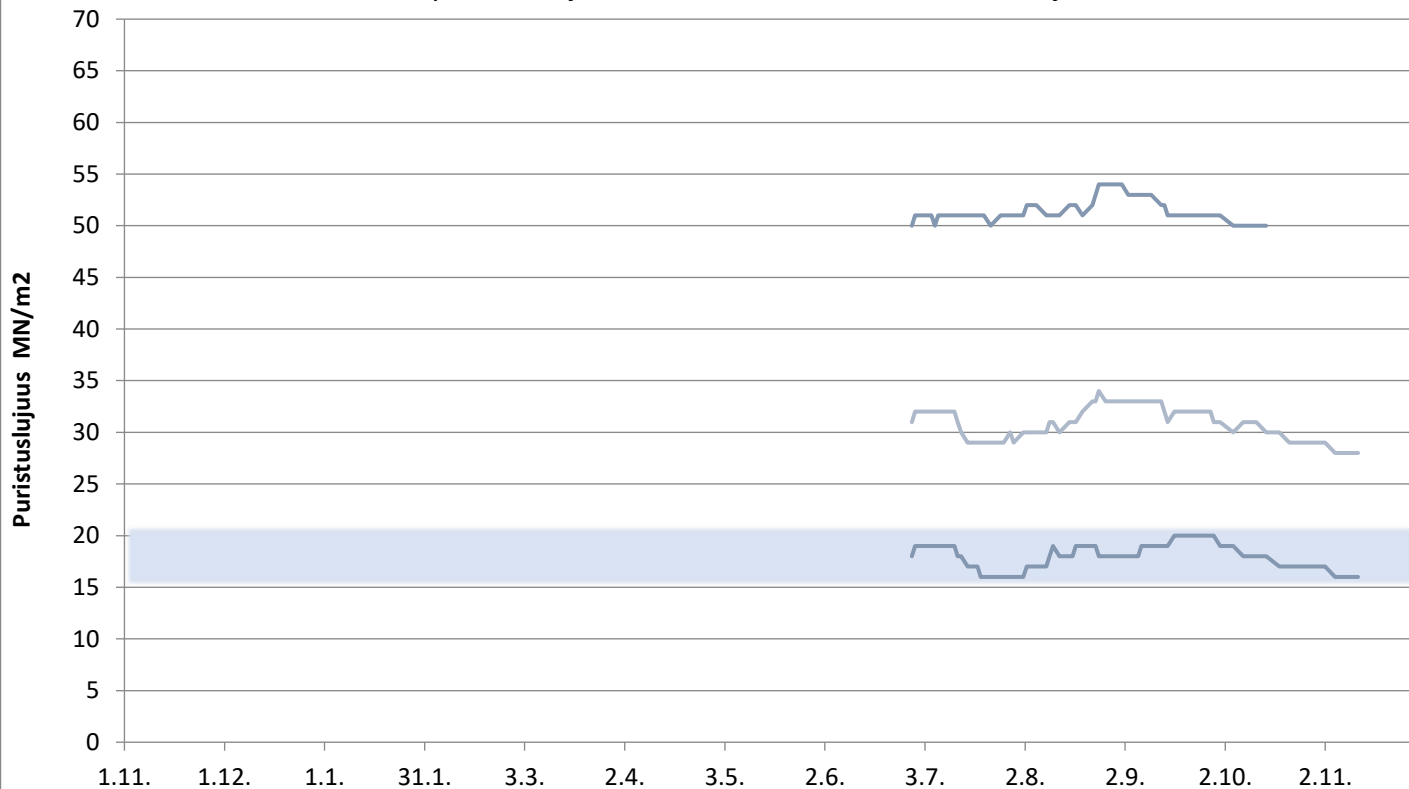
# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



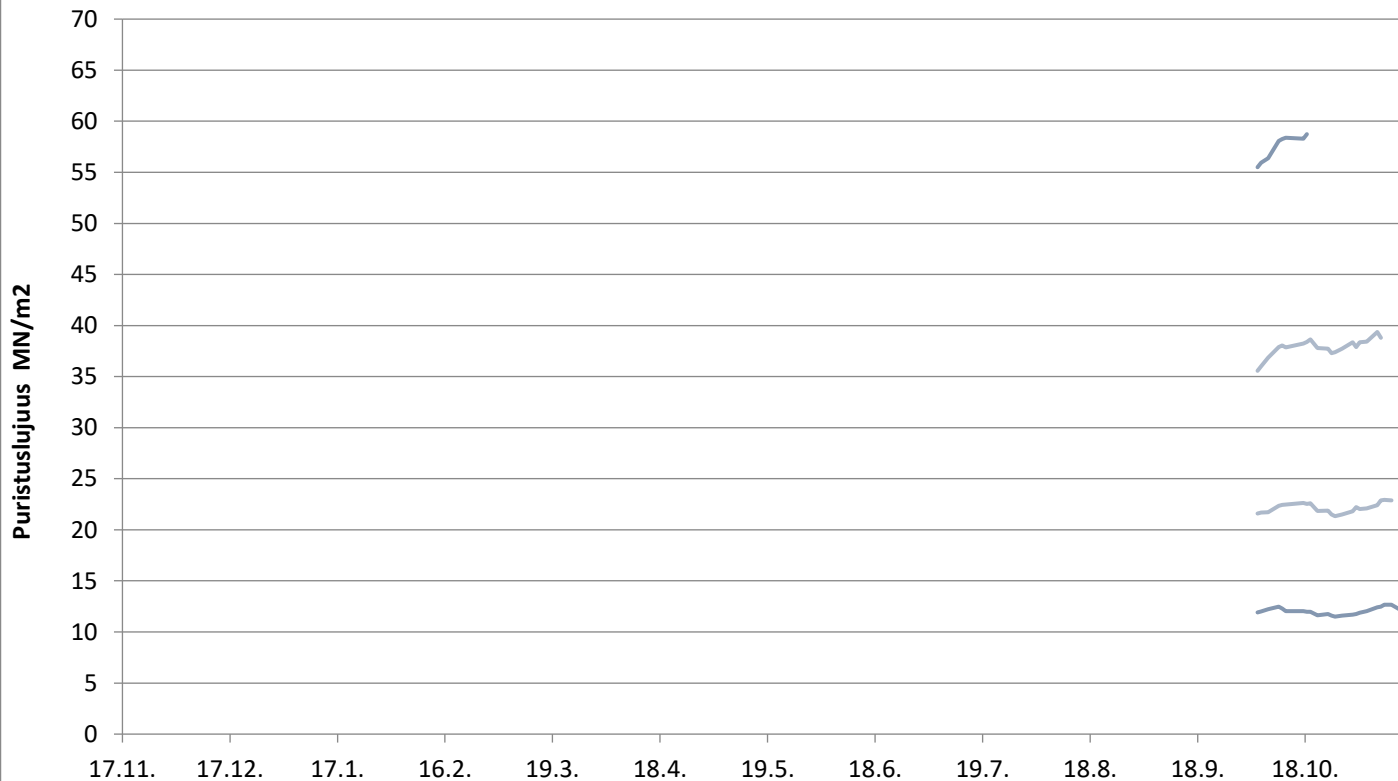
# Paraisten Ykkössementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



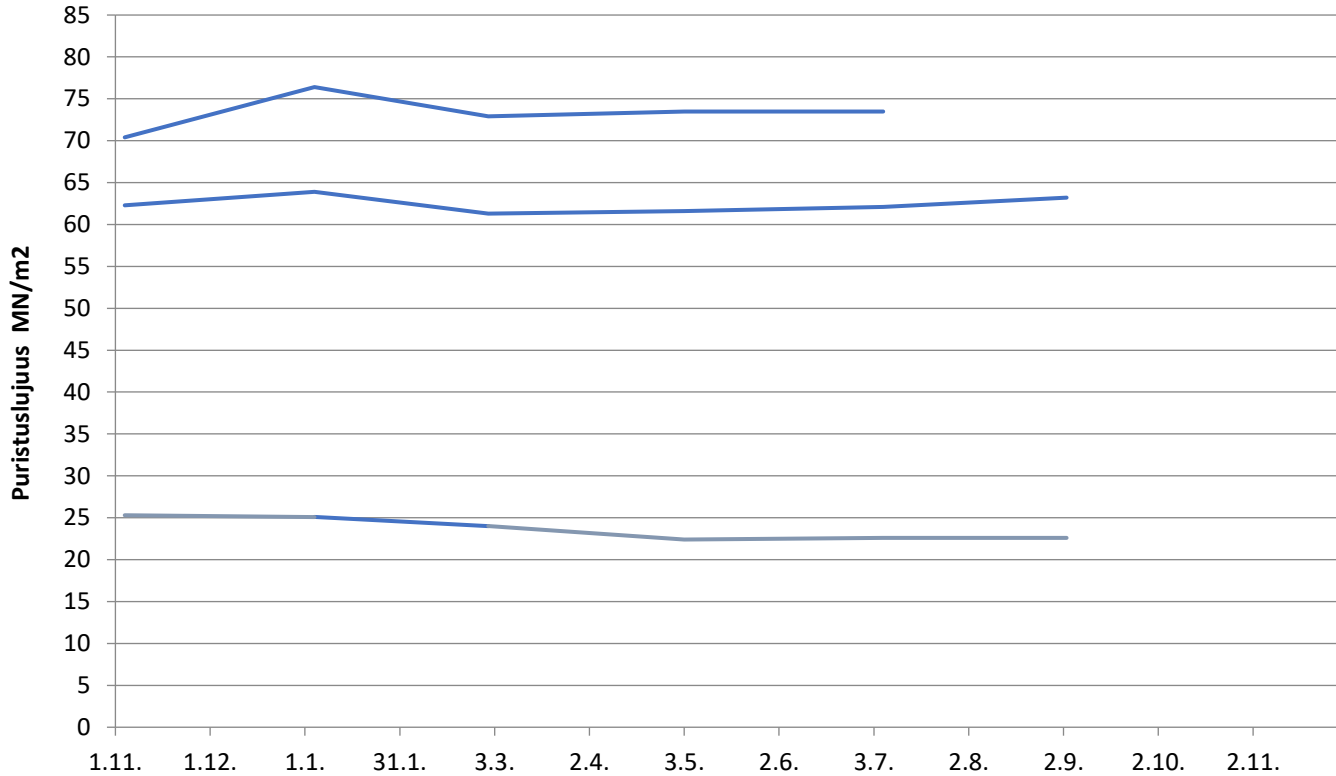
# Paraisten Kolmossementti

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



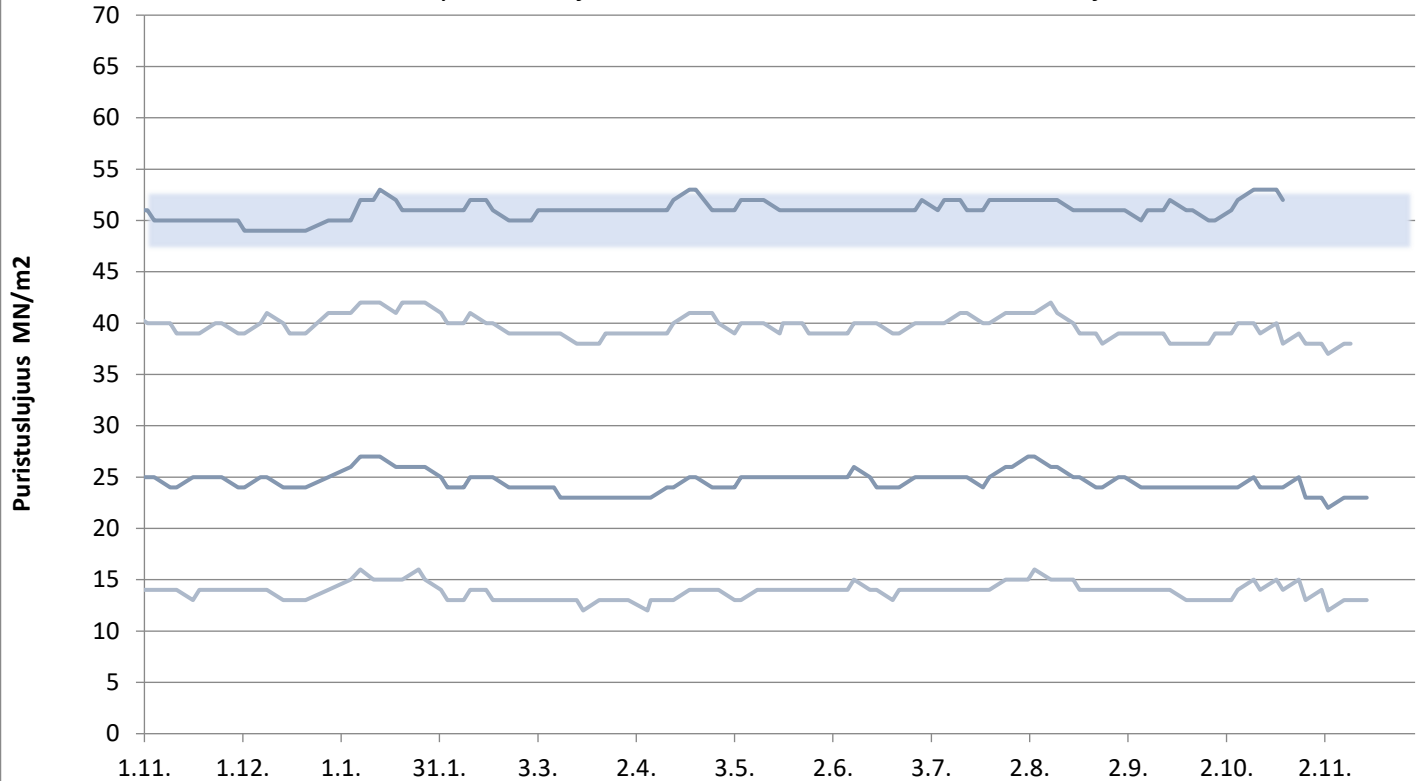
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti

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

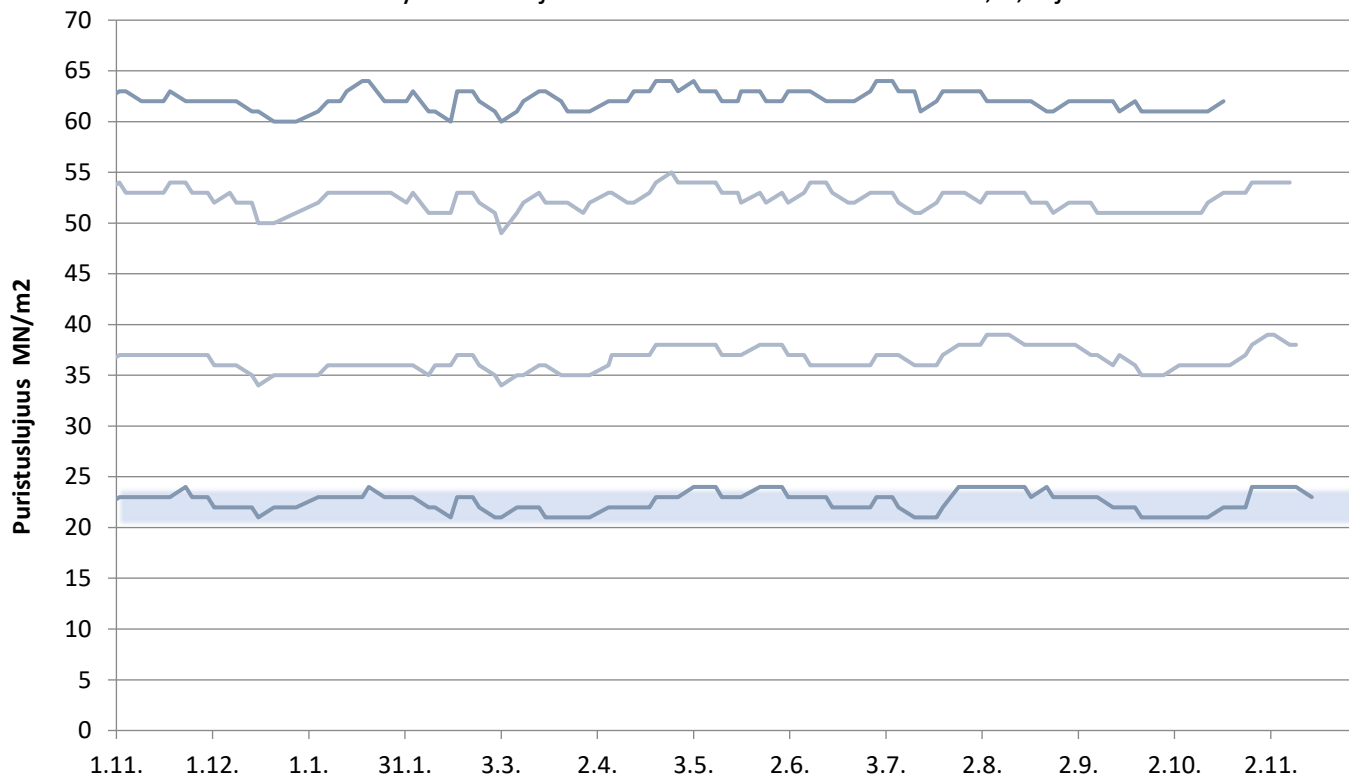


päivitetty 18.11.2021



# Lappeenrannan Rapidsementti

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

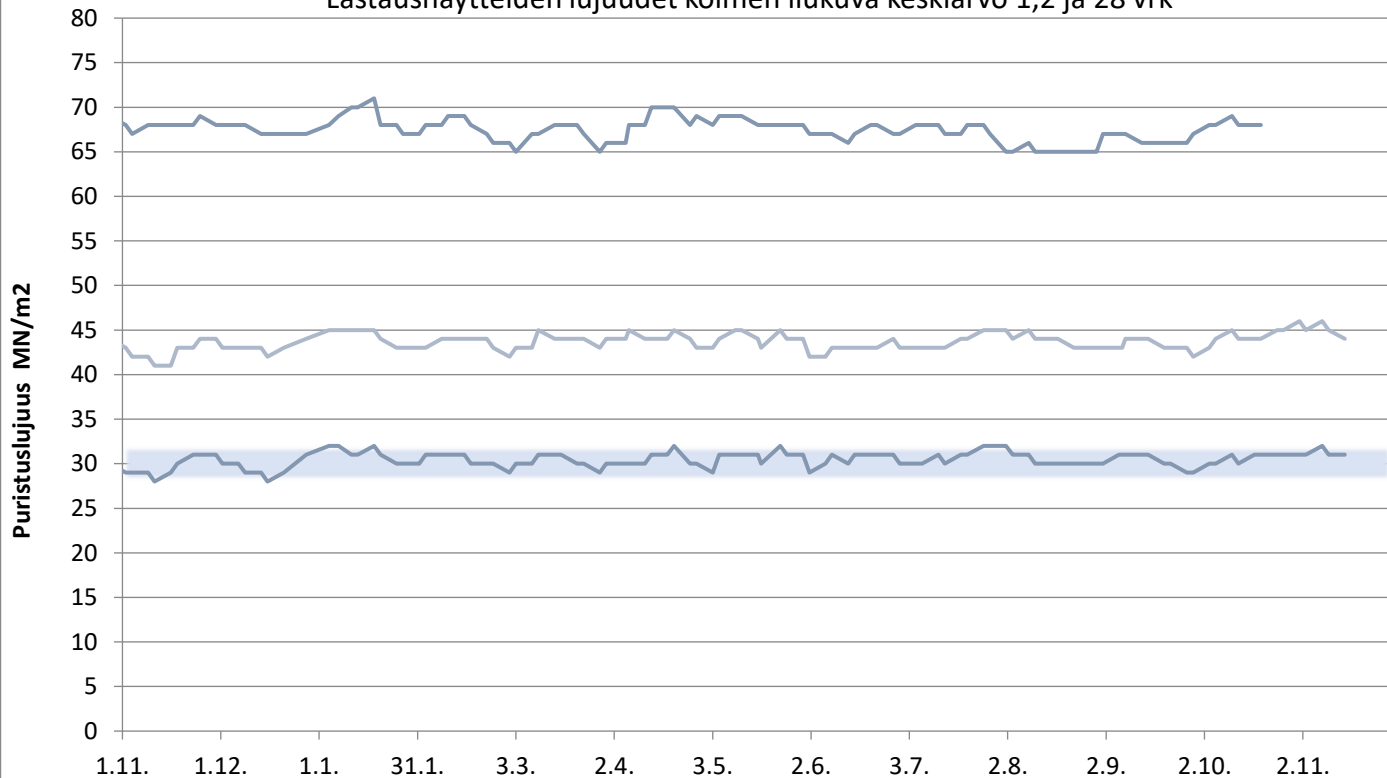


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 18.11.2021

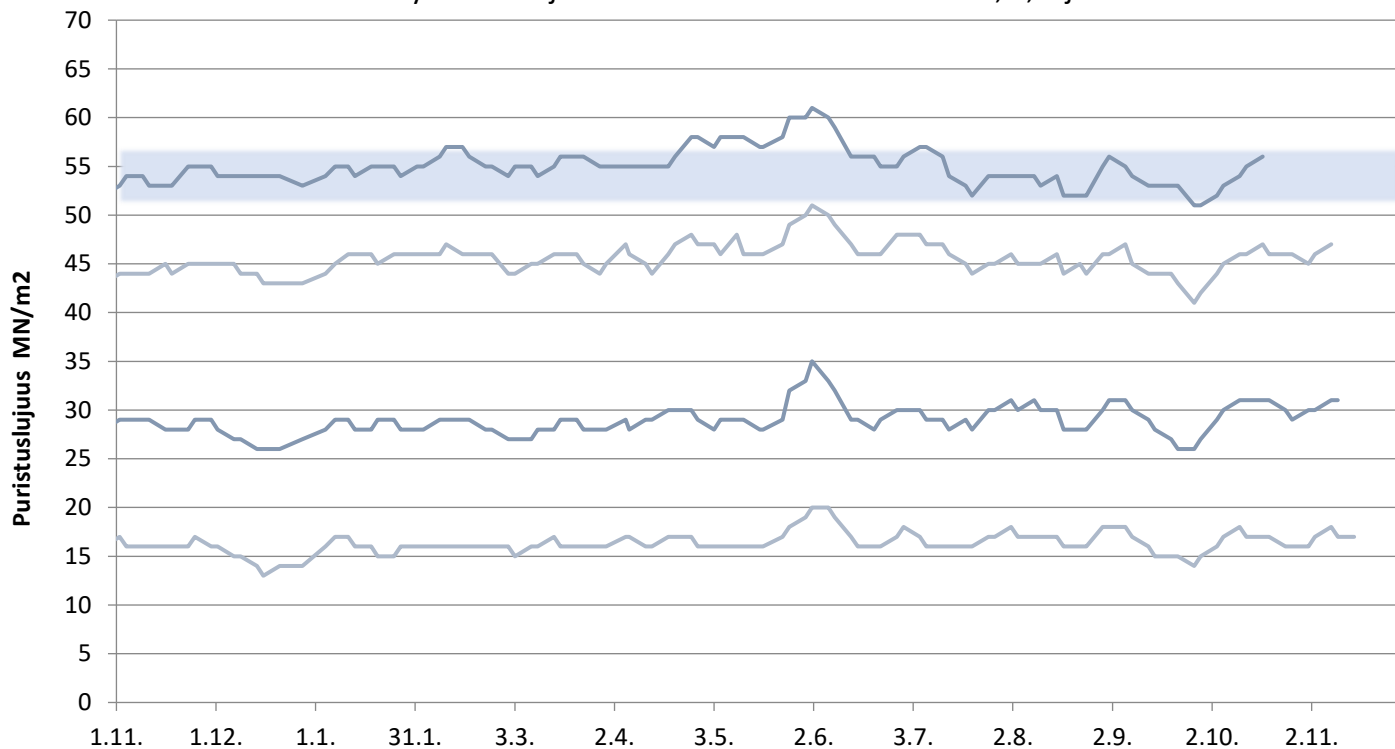
# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



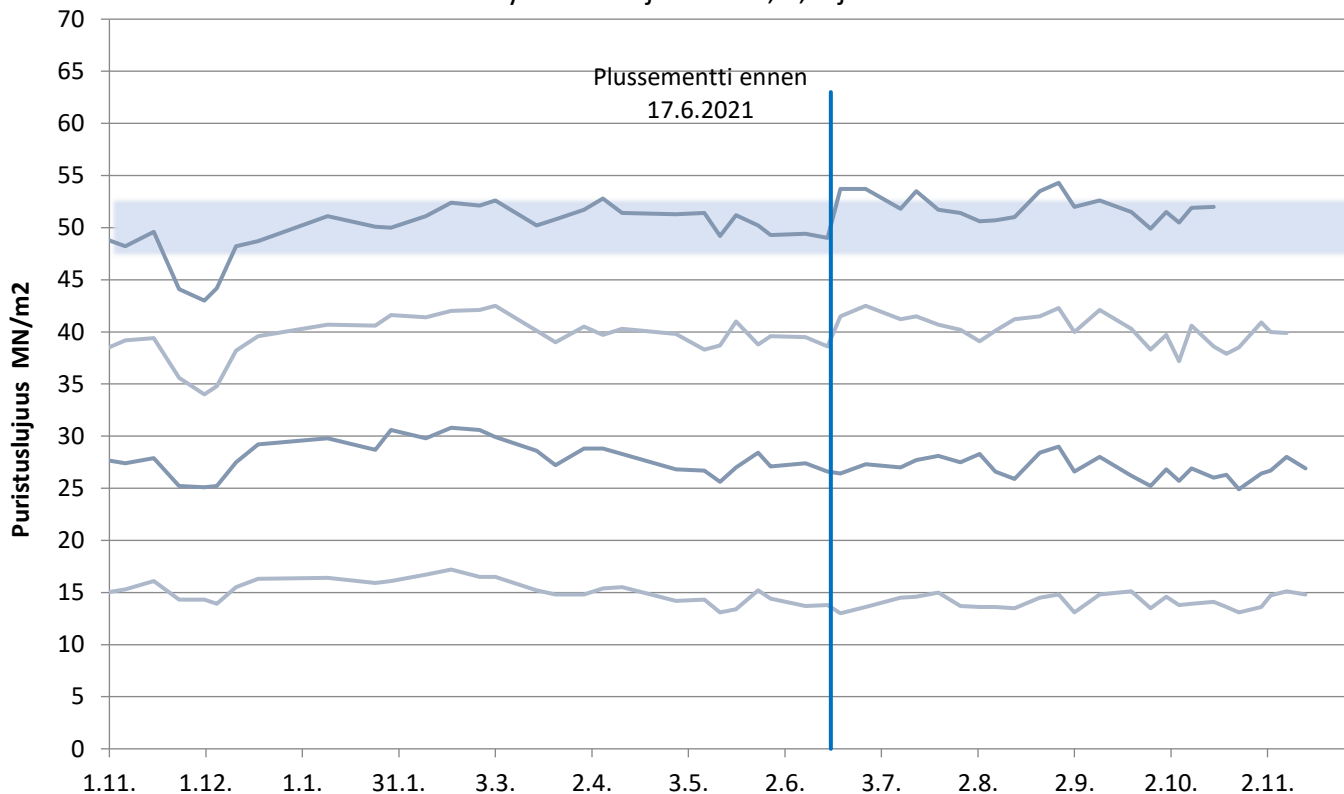
# Lappeenrannan SR-sementti

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



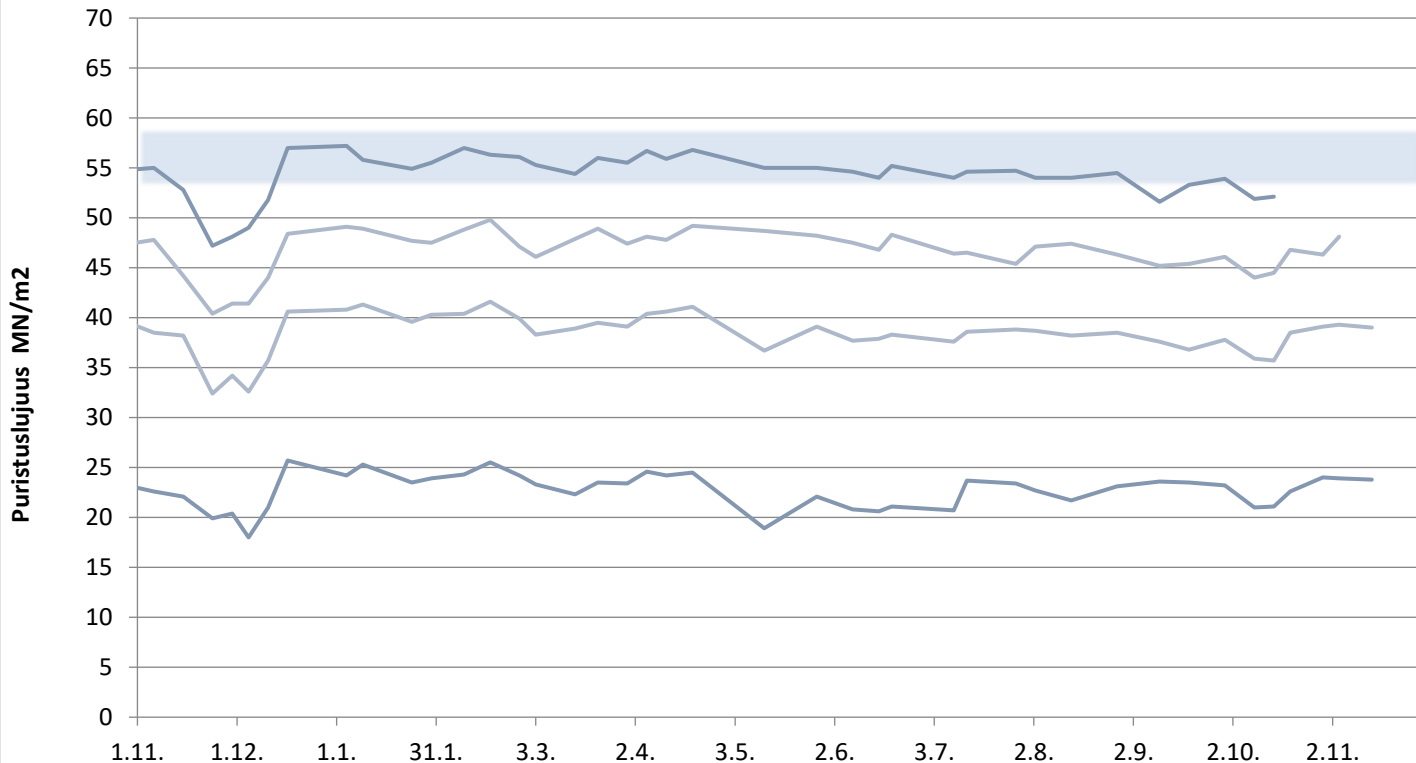
# Oiva-sementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



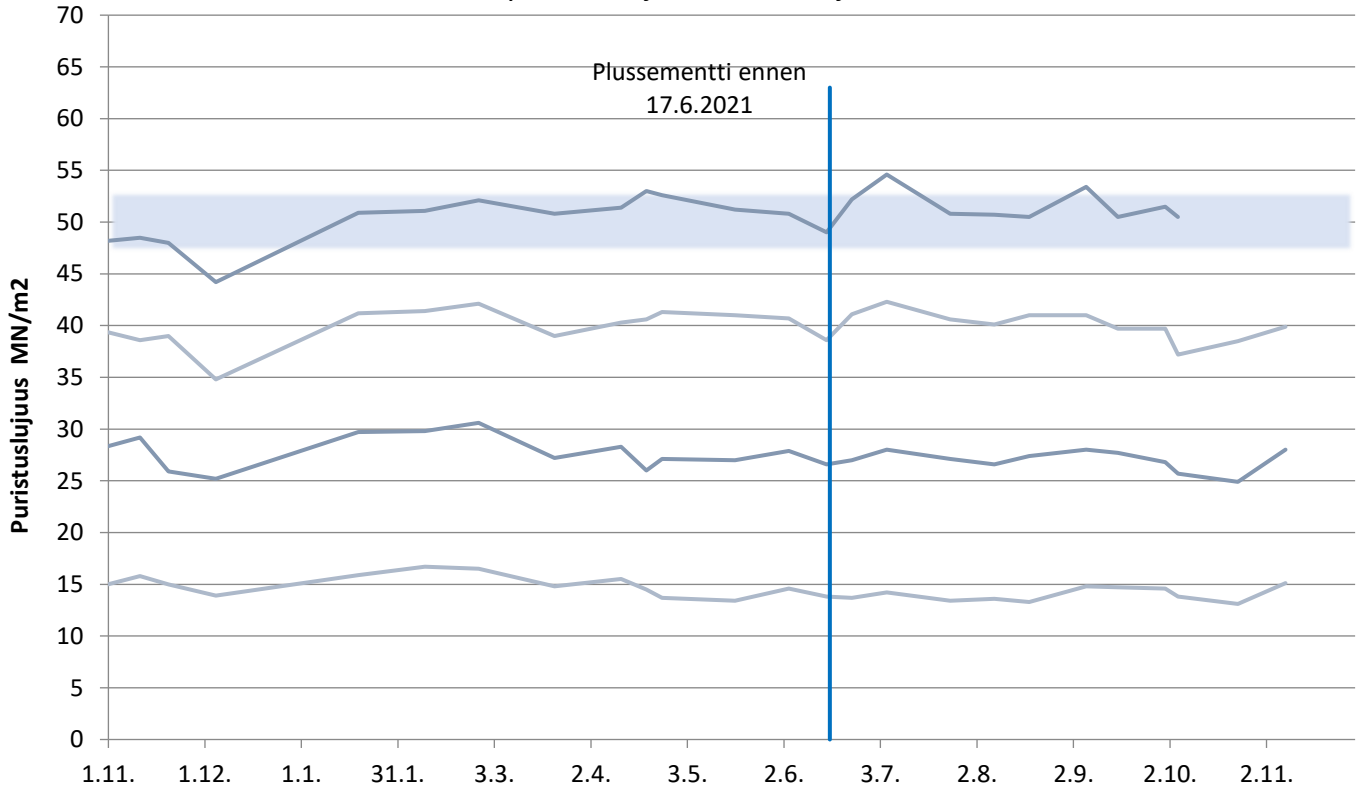
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



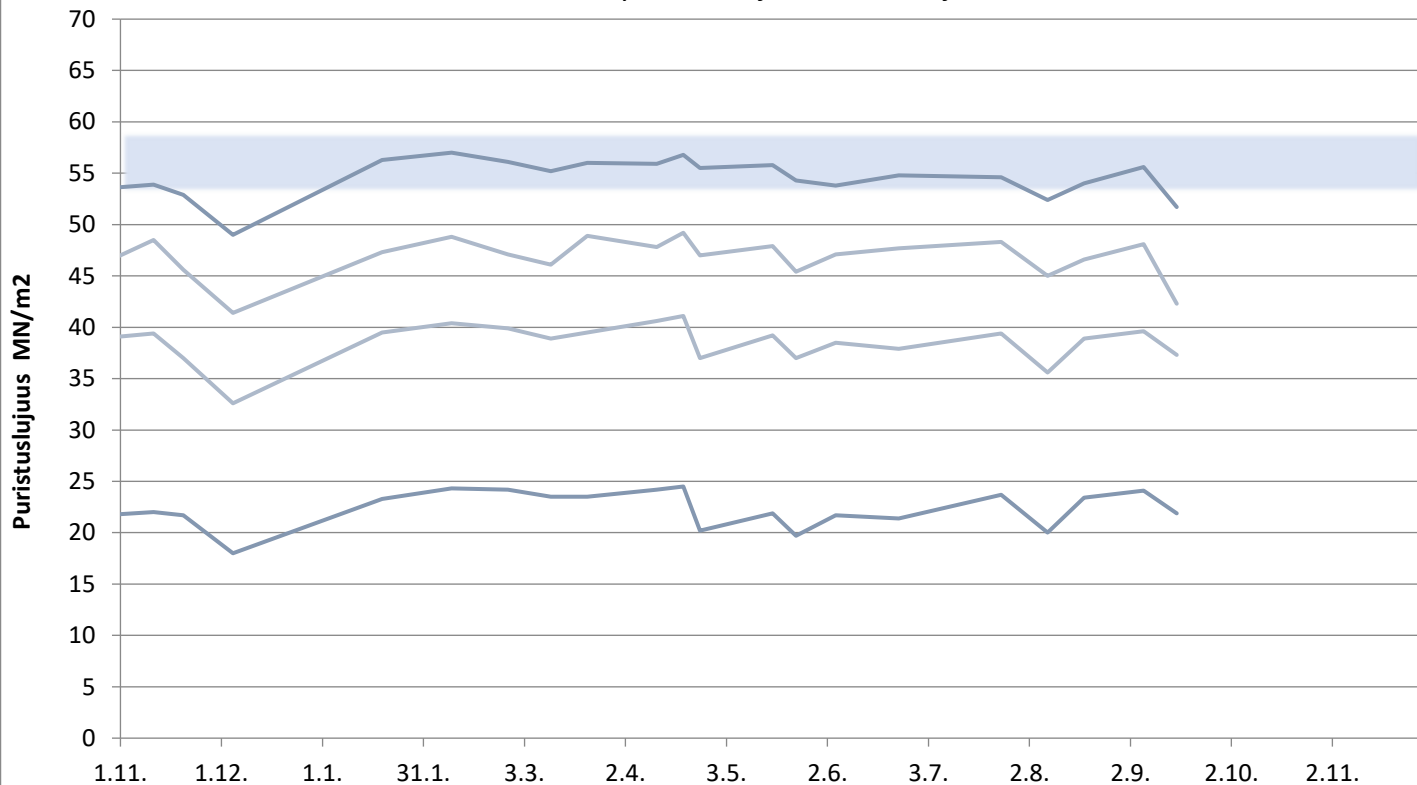
# Oiva-sementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



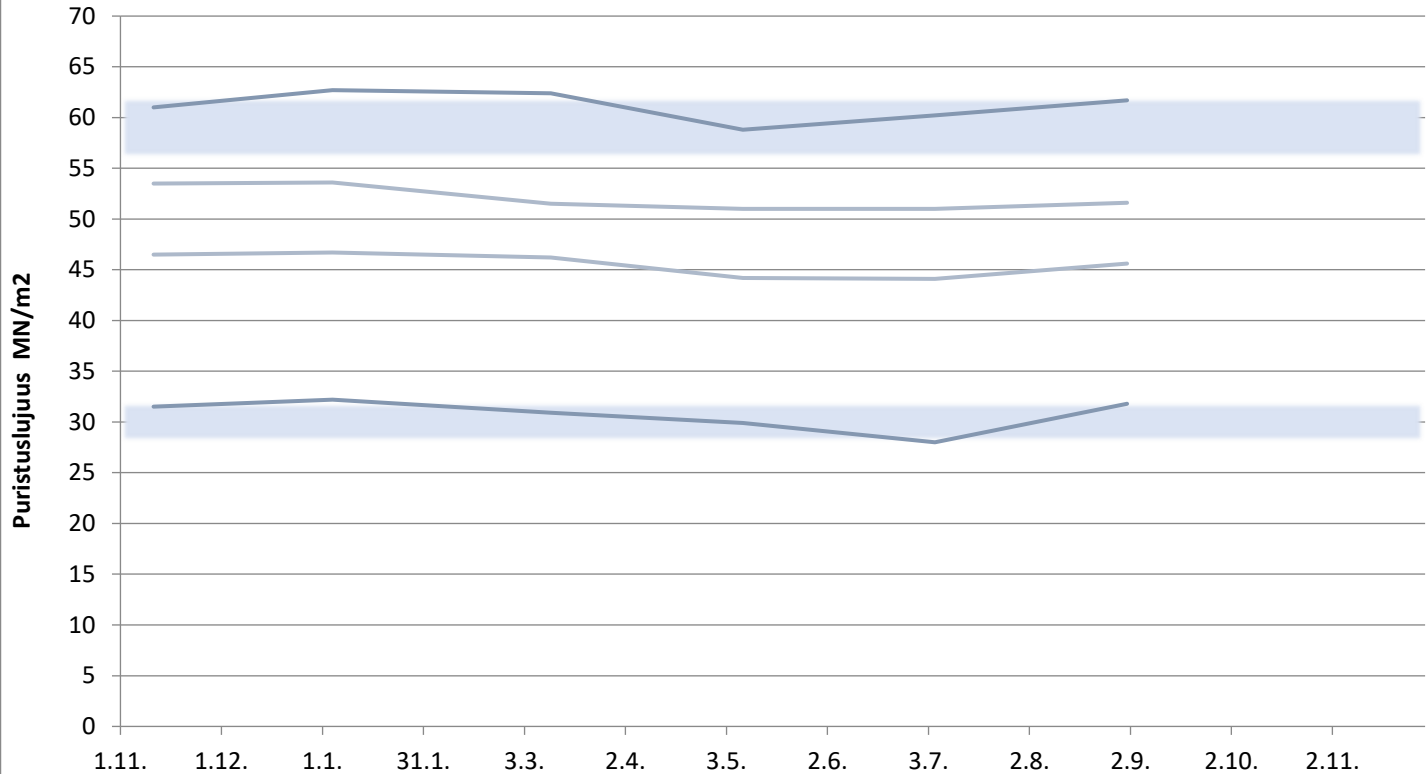
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Pikasementti Vaasa

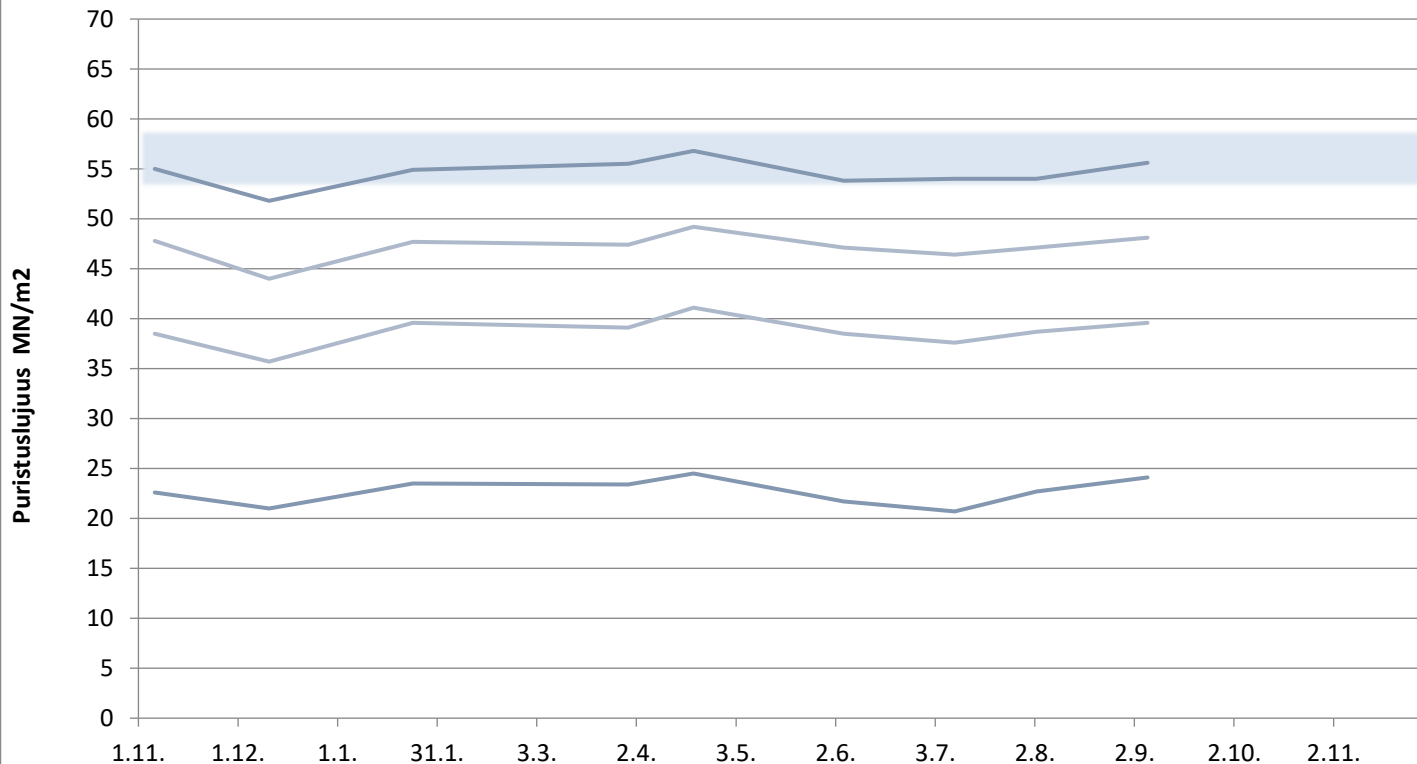
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk





# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

