

Rystelsesmålinger Lierskogen

Grenseverdi Norsk Standard: 12,5 mm/s.

Grenseverdien er satt i henhold til gjeldene standarder: NS 8141-1:2022 + NS 8141-4:2021. Førstnevnte standard beregner vibrasjonsgrensen og sistnevnte standard inneholder retningslinjer for besiktelsesavstand for ulike typer byggverk. Basert på gjeldene standard, settes grenseverdien noe høyere enn ved tidligere revisjoner av NS 8141-1:2022.

Det påpekes at grenseverdiene er satt for hva byggverk skal tåle i henhold til vibrasjoner fra sprenging og annen anleggsvirksomhet. Vibrasjonsgrensen hensyntar ikke hva som kan oppleves som ubehagelig for innbyggerne omkring anleggsområder.

Tabellen under viser målte vibrasjoner (mm/s), registrert ved de underliggende adressene omkring Lierskogen Pukkverk. Tabellen viser at de registrerte målingene er godt under grenseverdi.

Dato:	Haugane 44	Svenskerud 131	Svenskerud 111	Svenskerud 23	Skansen 16	Øvre Grøstadv. 2
2014-02-19	0,65	1,25			2,05	
2014-02-28	2,9	1,3			1,8	
2014-04-04	1,1	1,2			2,65	
2014-04-09	0,4	1,25	2		3,1	
2014-06-04	1,2	1,75	1,5		3,35	
2014-06-30	0,85	0,95	0,8		1,95	
2014-08-20	1,9	1,45	1,1		2,75	
2014-09-26	2,05	1,75	2,5		3,8	
2014-10-06	0,35	0,85	1,3		1,3	
2014-11-14	0,4	0,8	1,2		1,45	
2014-12-15	0,35	0,85	0,8		2,2	
2015-02-10	0,6	1,5	1,3		3,65	
2015-03-09			0,75			
2015-03-11	0,8	1,1	1,5		1,75	
2015-04-24	0,25	0,6	0,9		0,95	
2015-04-27	1,65	1,85	2,4		6,5	
2015-06-19				1,5	1,85	
2015-08-10	1,25	0,5	1,35	0,55	0,95	
2015-10-02	1,6	0,7		0,6	1,25	
2015-11-25	1,95	1,9	1,9	2,9	4,6	
2015-12-17	1,95	1,1	1	1,45	2,3	
2016-04-25	0,7	0,9	0,9	1,15	1,35	
2016-05-10	1,2	1,6	2,6	2,65	4,1	
2016-05-12	1	0,5			0,75	
2016-06-06	1,15	2,1	2,6	2,1	3,9	
2016-10-04	1,1	1,25	2,35	1,4	3,45	
2016-10-13	0,75	0,65	1,35	0,8	1,05	

2016-11-07	1,05	1,3	1,45	2,05	2,2	
2016-11-25	0,8	1,3	1,3	1	1,35	
2017-02-15	2,15	1	1,1	1,15	1,55	
2017-02-24	2,3	1,8	2,3	5,6	3,6	
2017-05-19	0,75	0,9	1,2	1	1,2	
2017-07-11	1,8	1	0,9	1,2	1,45	
2017-10-26	0,85	1,1	1,8	1,15	1,35	
2017-11-02	0,95	0,65	1,05	0,5	1,05	
2017-11-27	0,85	0,9	1	1,05	1,35	
2018-05-18	1,1	1,65	1,45	3,85	3,55	
2018-06-29	1,1	1,65	2,25	4,7	4,25	
2018-08-17	0,8	1	1,25	1,45	1,55	
2018-10-02	0,2			0,75	0,55	
2018-10-18	1,3			2,55	5	
2018-11-23	1,4	1	0,6	0,7	1,05	
2019-01-23	2	1,4	1,65	1,35	1,45	
2019-03-01	0,95	0,8	0,95	1,25	1,35	
2019-03-05				0,5	0,2	
2019-08-19	0,7	0,7	1,4	1	1,25	
2019-09-05	1,05	0,75	1,15	0,85	1,8	4,15
2019-10-16	1,5	1,75	2,2	4,35	5,3	0,95
2019-10-25	1,2	1,1	2	2,4	2,2	4,25
2019-11-01	0,4	0,5	0,8	0,7	1,15	2,05
2019-12-17	0,45	0,45	0,55	0,65	0,85	1,25
2020-03-03			0,2	0,4	0,25	
2020-03-04	0,7	0,7	0,9	1,7	2,05	1,7
2020-03-05		0,35		0,2	0,1	0,15
2020-03-06			0,2	0,4	0,25	0,4
2020-08-13	0,4	0,45	0,6	0,7	1	2
2020-10-29	0,15	0,4	0,35	0,95	1,25	0,45
2020-11-05	0,3	0,55	0,9	3,3	2,25	0,7
2020-11-19	0,15	0,25	0,3	0,6	0,85	0,35
2020-11-19	0,2	0,2	0,2	0,25	0,2	0,95
2020-12-03	0,7	0,9	0,75	1,55	1,65	2,85
2021-05-04	0,6	1	0,65	1	1,1	2,65
2021-05-14	0,1	0,65	0,3	0,6	0,9	0,35
2021-08-02	0,35	0,45	0,55	0,55	0,6	2
2021-10-08	0,3	0,35	0,45	0,6	0,55	2,25
2021-11-24	0,3	0,7	1,25	3,35	1,45	0,95
2021-12-03	0,2	0,55	0,7	1,55	1,15	0,65
2021-12-10	0,45	0,75	0,7	1,2	0,75	2,2
2022-03-11	0,65	1,1	1,3	2,3	2,7	0,7
2022-03-25	0,55	0,7	0,5	0,55	0,9	1,85
2022-05-20	0,7	0,7	0,65	0,9	0,85	1,25
2022-08-05	0,9	0,75	0,5	0,6	0,8	2,3
2022-12-15	0,3	0,35	0,5	0,85	0,6	3
2023-03-23	0,95	1,4	1,05	4,1	4	0,85

2023-05-05	0,8	1,3	0,5	0,95		1,4
2023-06-20	0,7	0,85	0,5	1,25	1,65	2,25
2023-10-04	0,55	0,5	0,65	0,55	0,7	3,05
2023-11-07	0,55	0,5	0,5	0,6	0,95	1,3
2024-04-09	0,9	1,5	0	4,4	1,75	0,6
2024-06-05	1,05	1,4	0,9	1,1	2,15	1,3
2024-07-08	0,45	0,55	0,5	0,45	0,95	2,2
2024-09-05	0,6	0,95	0,65	0,8	7,95	0,4
2024-09-10	0,55	0,6	0,6	0,65	0,6	1,6
2024-11-22	0,7	0,75	0,7	0,8	1,85	1,95
2025-03-18	0,6	0,95	0,35	0,75	1,2	1,6
2025-03-31	0,65	0,55	1,45	0,8	0,95	2,5
2025-05-19	0,7	1,05	1	0,65	1,3	2
2025-06-16	1,25	0,85	0,55	0,75	1,45	0,75

