

Forsby skolan i Lovisa; inneluftenkät för elever; november 2016

Sammanfattning av enkäten som gjordes i november-december 2016. Resultaten analyserades i februari 2017. Svarsaktiviteten var låg. Bara 14 elever och föräldrar svarade på frågorna. Enkäten skickades via e-post 11.11.2016.

Resultaten jämfördes med andra enkäter i samma stad och med övriga uppgifter från hela Finland.

Alla åldersgrupper deltog inte i enkäten. Materialet representerar inte hela skolan. Några elever rapporterar om unken luft i skolan men hälsobesvär är på måttlig nivå. Andel astmatiska barn är högre än vanligt och familjerna har mycket ofta husdjur hemma. Eleverna är inte utsatta för tobaksrök.

Ålder:

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	6 år	1	7,14%					
2.	7 år	3	21,43%					
3.	8 år	0	0,00%					
4.	9 år	1	7,14%					
5.	10 år	2	14,29%					
6.	11 år	2	14,29%					
7.	12 år	4	28,57%					
8.	13 år	1	7,14%					
9.	14 år eller mera	0	0,00%					
	Yhteensä	14	100%					

Kön:

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	pojke	6	42,86%					
2.	flicka	8	57,14%					
	Yhteensä	14	100%					

Vilken klass:

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	förskola	1	7,14%					
2.	1	3	21,43%					

3.	2	0	0,00%	
4.	3	1	7,14%	
5.	4	2	14,29%	
6.	5	1	7,14%	
7.	6	5	35,71%	
8.	annan grupp, vilken?	1	7,14%	
Yhteensä		14	100%	

Parallellklass:

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	A	2	100,00%					
2.	B	0	0,00%					
3.	C	0	0,00%					
4.	annan grupp, vad?	0	0,00%					
Yhteensä		2	100%					

De flesta elever går i skola i 1. våningen.

Var ligger klassrummet som ert barn använder under de flesta timmarna?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	källarvåningen	0	0,00%					
2.	1. våning	11	78,57%					
3.	2. våning	2	14,29%					
4.	3. våning	0	0,00%					
5.	4. våning	0	0,00%					
6.	ingen hemklass	0	0,00%					
7.	klass nr.	2	14,29%					
Yhteensä								

Hurudan dagvård hade ert barn före skolåldern?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	daghem	9	64,29%					
2.	familjedagvård	3	21,43%					

3.	hemmavård	4	28,57%	
4.	annat, vad?	3	21,43%	
Yhteensä				

I hur många år har ert barn gått i sin nuvarande skola?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ca. ett halvt läsår	2	14,29%					
2.	1,5 läsår	2	14,29%					
3.	2,5 läsår	0	0,00%					
4.	3,5 läsår	1	7,14%					
5.	4,5 läsår	2	14,29%					
6.	5,5 läsår	3	21,43%					
7.	6,5 läsår eller mera	3	21,43%					
8.	ytterligare uppgifter	1	7,14%					
Yhteensä		14	100%					

Över 30 % av de som svarat meddelar att barnets hälsotillstånd har försämrats i skolan under fjolåret.

Har barnets hälsotillstånd förändrats i den här skolan under året 2016?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	inga förändringar	8	57,14%					
2.	blivit litet bättre	0	0,00%					
3.	blivit avsevärt bättre	0	0,00%					
4.	blivit litet sämre	2	14,29%					
5.	blivit avsevärt sämre	3	21,43%					
6.	kan inte säga	1	7,14%					
Yhteensä		14	100%					

Hos 85 % är hälsan ändå utmärkt eller god.

Hurudant är barnets hälsotillstånd för tillfället?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	utmärkt	7	50,00%					

			ögoninfektion (avg: 0,00)									
Yhteensä	10%	90%		77%	23%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

Under vårterminen var antal infektioner på hög nivå. Både förkylningar och flunsa med feber förekom ofta. Å andra sidan öroninfektioner var på lägre nivå än på hösten. Epidemier av vinterkräksjuka och influensa förekommer ofta under våren. Som helhet avviker infektioner inte från det normala hos barn och skolelever i Finland.

Vilka infektionssjukdomar och hur många gånger har ert barn haft dem under vårterminen 2016?

Kryss 'nej' om barnet har varit friskt.

				Hur många gånger?								Yhteensä
	ja (Arvo: 2)	nej (Arvo: 1)		1 gång (Arvo: 8)	2 gång (Arvo: 7)	3 gång (Arvo: 6)	4 gång (Arvo: 5)	5 gång (Arvo: 4)	6 gång (Arvo: 3)	7 gång (Arvo: 2)	8 gång eller oftare (Arvo: 1)	
förkylning utan feber (91 %)			förkylning utan feber (avg: 7,30)									100%
förkylning med feber (80 %)			förkylning med feber (avg: 6,56)									100%
angina (0)			angina (avg: 0,00)									100%
öroninfektion (8 %)			öroninfektion (avg: 8,00)									100%
bihåleinfektion, sinuit (0)			bihåleinfektion, sinuit (avg: 0,00)									100%
laryngit (0)			laryngit (avg: 0,00)									100%
bronkit (8 %)			bronkit (avg: 8,00)									100%
lunginflammation (0)			lunginflammation (avg: 8,00)									100%
influensa (17 %)			influensa (avg: 8,00)									100%
diarré, 'magflunssa' (25 %)			diarré, 'magflunssa' (avg: 7,75)									100%
konjunktivit, annan ögoninfektion (8 %)			konjunktivit, annan ögoninfektion (avg: 6,50)									100%

Antal barn som har astmatiska symptom under respiratoriska infektioner är högre än vanligt.

Har ert barn haft andningsvårigheter eller vinande andning i samband med infektioner?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	nej	6	42,86%					
2.	åtminstone en gång	1	7,14%					
3.	några gånger	3	21,43%					
4.	flera gånger eller nästan alltid i samband med infektioner	3	21,43%					
5.	vet inte	1	7,14%					
Yhteensä		14	100%					

Hälften av de som svarat har besökt läkare p.g.a. respiratoriska infektioner, några av dem flera gånger under året 2016.

Hur många gånger har barnet besökt läkare p.g.a. infektionssjukdomar eller andra respiratoriska besvär under året 2016?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	aldrig	7	50,00%					
2.	1 gång	2	14,29%					
3.	2 gånger	2	14,29%					
4.	3 gånger	0	0,00%					
5.	4 gånger	2	14,29%					
6.	5 gånger	1	7,14%					
7.	6 gånger	0	0,00%					
8.	7 gånger	0	0,00%					
9.	8 gånger	0	0,00%					
10.	9 gånger	0	0,00%					
11.	10 gånger eller oftare	0	0,00%					
Yhteensä		14	100%					

Mindre än 30 % av elever som svarat har fått antibiotika. Andelen är normal.

Hur många gånger har barnet fått antibiotika p.g.a. infektionssjukdomar under året 2016?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	aldrig	10	71,43%					

2.	1 gång	1	7,14%	
3.	2 gånger	2	14,29%	
4.	3 gånger	1	7,14%	
5.	4 gånger	0	0,00%	
6.	5 gånger	0	0,00%	
7.	6 gånger	0	0,00%	
8.	7 gånger	0	0,00%	
9.	8 gånger	0	0,00%	
10.	9 gånger	0	0,00%	
11.	10 gånger eller oftare	0	0,00%	
Yhteensä		14	100%	

Nästan alla elever har varit borta från skolan p.g.a. infektioner. Andelen är högre än vanligt.

Hur många dagar har barnet varit borta från skolan p.g.a. respiratorista symtom eller infektionssjukdomar under året 2016? Resor och andra orsaker räknas inte.

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	inte alls	1	7,14%					
2.	1-3 dagar	4	28,57%					
3.	4-7 dagar	3	21,43%					
4.	8-14 dagar	3	21,43%					
5.	15-25 dagar	1	7,14%					
6.	över 25 dagar	1	7,14%					
7.	vet inte	1	7,14%					
	Yhteensä	14	100%					

Antal operationer är på normal nivå.

Har barnets adenoider eller tonsiller (halsmandlar) opererats bort?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	nej	11	78,57%					
2.	adenoider har opererats	2	14,29%					
3.	tonsiller/halsmandlar har opererats (tonsillektomi)	1	7,14%					
4.	vet inte	0	0,00%					

Yhteensä		
-----------------	--	--

Alla symtom är på måttlig / normal nivå. Detta gäller både respiratoriska och allmänna nonspecifika symtom som trötthet.

Hur ofta har ert barn haft följande symtom eller besvär under höstterminen 2016?

	Hur ofta under höstterminen?				Yhteensä
	dagligen eller nästan dagligen (Arvo: 3)	varje vecka (Arvo: 2)	högst en gång eller ett par gånger per månad (Arvo: 1)	aldrig, nästan aldrig (Arvo: 0)	
nästäppa (16 %)					100%
vattnig snuva (0)					100%
tjock snuva (0)					100%
ont i halsen (0)					100%
heshet (0)					100%
näsblod (8 %)					100%
torr hosta (16 %)					100%
hosta med slem (16 %)					100%
natthosta (16 %)					100%
ögonbesvär (0)					100%
feber över 37,5 C (0)					100%
muskelbesvär (0)					100%
ledvärk, svullna leder (0)					100%
trötthet (23 %)					100%
huvudvärk (15 %)					100%
rastlöshet (8 %)					100%
irritation (16 %)					100%
koncentrationssvårigheter (8 %)					100%
inlärningsproblem (0)					100%
illamående (0)					100%
diarre, lös avföring (0)					100%
nässelfeber, urtikaria (0)					100%
kliande hud, rodnad, utslag (0)					100%
sömnproblem, mardrömmar (8 %)					100%
andfåddhet (0)					100%
vinande andning (8 %)					100%

Yhteensä	2%	4%	26%	68%	
-----------------	----	----	-----	-----	--

Under vårterminen var trötthet oftare förekommande än på hösten men alla andra symtom är på måttlig nivå.

Hur ofta har ert barn haft följande symtom eller besvär under vårterminen 2016?

	Hur ofta under vårterminen?				Yhteensä
	dagligen eller nästan dagligen (Arvo: 3)	varje vecka (Arvo: 2)	högst en gång eller ett par gånger per månad (Arvo: 1)	aldrig, nästan aldrig (Arvo: 0)	
nästäppa (14 %)					100%
vattnig snuva (0)					100%
tjock snuva (0)					100%
ont i halsen (7 %)					100%
heshet (0)					100%
näsblod (7 %)					100%
torr hosta (14 %)					100%
hosta med slem (14 %)					100%
natthosta (14 %)					100%
ögonbesvär (0)					100%
feber över 37,5 C (0)					100%
muskelbesvär (0)					100%
ledvärk, svullna leder (0)					100%
trötthet (28 %)					100%
huvudvärk (14 %)					100%
rastlöshet (0)					100%
irritation (21 %)					100%
koncentrationssvårigheter (7 %)					100%
inlärningsproblem (0)					100%
illamående (0)					100%
diarre, lös avföring (0)					100%
nässelfeber, urtikaria (0)					100%
kliande hud, rodnad, utslag (0)					100%
sömnproblem, mardrömmar (0)					100%
andfåddhet (7 %)					100%
vinande andning (7 %)					100%

annat (17 %)		100%
Total	3% 3% 23% 71%	

Irritationssymtom och huvudvärk hos 4-5 elever blir lindrigare utanför skolbyggnaden.

Blir symtom och besvär lindrigare eller försvinner de när barnet är borta från skolan?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	nej / inga symtom	7	53,85%					
2.	ja, symtom i andningsvägarna	5	38,46%					
3.	ja, hudbesvär	0	0,00%					
4.	ja, ögonbesvär	1	7,69%					
5.	ja, feber	2	15,38%					
6.	ja, huvudvärk	4	30,77%					
7.	ja, rastlöshet	1	7,69%					
8.	ja, magbesvär	0	0,00%					
9.	ja, sömnproblem	0	0,00%					
10.	ja, trötthet	3	23,08%					
11.	annat, vad?	0	0,00%					
12.	annat, vad?	0	0,00%					
	Yhteensä							

Ofta förekommande huvudvärk rapporteras oftare än normalt.

Har ert barn haft långvariga, kroniska symtom eller besvär (över en månad) eller som har besvärat ofta eller upprepade gånger under året 2016?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	inga symtom	6	42,86%					
2.	kronisk snuva	0	0,00%					
3.	kronisk hosta	2	14,29%					
4.	kroniska ögonbesvär	0	0,00%					
5.	kronisk eksem/hudsymtom	0	0,00%					
6.	ofta förekommande huvudvärk	5	35,71%					
7.	ofta förekommande illamående eller magbesvär	0	0,00%					

8.	ofta förekommande feber eller stegring	2	14,29%	
9.	ofta förekommande trötthet	3	21,43%	
10.	annat, vad?	3	21,43%	
Yhteensä				

Antal astmafall är högre än normalt, men låg svarsaktivitet gör det omöjligt att bedömma om detta är läget i hela skolan. Andra sjukdomar är på normal nivå eller rapporteras inte alls.

Har ert barn någon av följande sjukdomar diagnostiserad av en läkare?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	inga sjukdomar	8	61,54%					
2.	astma	3	23,08%					
3.	allergisk snuva	2	15,38%					
4.	böjveckseksem, mjölkskorv eller atopiskt eksem	0	0,00%					
5.	allergisk konjunktivit	0	0,00%					
6.	matalergi / -intolerans	1	7,69%					
7.	keliaki	0	0,00%					
8.	diabetes	0	0,00%					
9.	epilepsi	0	0,00%					
10.	ADHD, ADD	0	0,00%					
11.	inlärningssvårigheter, dysfasi, dyspraksi	0	0,00%					
12.	juvenil reuma	0	0,00%					
13.	hypotyreos, hypertyreos, tyreoidit, annan sjukdom i sköldkörteln	0	0,00%					
14.	hjärtsjukdom	0	0,00%					
15.	ryggsjukdom	0	0,00%					
16.	Crohn's sjuka	0	0,00%					
17.	ulcerativ kolit	0	0,00%					
18.	annat, vad?	0	0,00%					

19.	annat, vad?	0	0,00%	
	Yhteensä			

Användning av läkemedel motsvarar de symptom och sjukdomar som rapporteras ovan.

Använder ert barn läkemedel?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	nej	6	42,86%					
2.	ja, vid behov	5	35,71%					
3.	ja, periodvis	1	7,14%					
4.	ja, regelbundet	3	21,43%					
	Yhteensä							

Familjer som deltog enkäten har mera husdjur än vanligt. Husdjur anses på allmän nivå vara förmånliga för barnen med tanke på hälsa och välfärd, men andras djur kan orsaka symtom i skolan för de barn som har djurallergi och astma.

Har ni djur hemma eller har barnet annars ofta kontakt med husdjur?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	nej	2	14,29%					
2.	vi har sällskapsdjur hemma	12	85,71%					
3.	det finns djur hemma hos nära vänner eller släktingar	1	7,14%					
4.	ofta kontakter med djur annanstans, t.ex. hästar i stallet	1	7,14%					
5.	vi har tidigare haft djur, men har inte mera	0	0,00%					
6.	annat, vilket?	1	7,14%					
	Yhteensä							

Elever blir varken utsatta för andras tobaksrök eller röker själva.

Hur ofta andas ert barn tobaksrök inomhus?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	aldrig eller nästan aldrig	13	100,00%					

2.	varje månad	0	0,00%	
3.	varje vecka	0	0,00%	
4.	dagligen	0	0,00%	
Yhteensä		13	100%	

Röker ert barn själv eller använder han/hon snus?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	nej	14	100,00%					
2.	har smakat	0	0,00%					
3.	ja, röker eller använder snus då och då	0	0,00%					
4.	ja, röker eller använder snus regelbundet	0	0,00%					
Yhteensä		14	100%					

Bara enstaka elever rapporterar ohälsosamma inneluftfaktorer i skolbyggnaden dagligen eller varje vecka. Flera elever har berättat om kalla golv, instängd luft, drag och torr luft mera sällan än varje vecka.

Har ert barn besvärats av någon av följande inneklimatfaktorer i skolan på hösten 2016?

	ja, dagligen (Arvo: 4)	ja, varje vecka (Arvo: 3)	ja, mera sällan (Arvo: 2)	aldrig (Arvo: 1)	Yhteensä
drag (8 %)					100%
för hög rumstemperatur (8 %)					100%
för låg rumstemperatur (0)					100%
kalla golv (16 %)					100%
instängd (dålig) luft (16 %)					100%
bristfällig ventilation (8 %)					100%
lukt av mögel (8 %)					100%
lukt av källare (8 %)					100%
lukt av lösningmedel (0)					100%
avloppslukt (0)					100%

andra obehagliga lukter (0)		100%
buller (15 %)		100%
synligt damm eller smuts (0)		100%
hala ytor (8 %)		100%
torr luft (16 %)		100%
fuktig luft (0)		100%
Yhteensä	4% 3% 14% 80%	

Inneluftfaktorer förekommer i barnets egen klassrum, korridoren eller hantverksklassen.

I vilka utrymmen förekommer de ovannämnda faktorerna? Ni kan kryssa flera alternativ vid behov.

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	i eget klassrum	7	77,78%					
2.	i tamburen eller korridoren	4	44,44%					
3.	i toaletter	4	44,44%					
4.	i duschen	1	11,11%					
5.	i matsalen	2	22,22%					
6.	i gymnastiksalen	0	0,00%					
7.	i IT-klassen	0	0,00%					
8.	i biblioteket	1	11,11%					
9.	i musikklassen	0	0,00%					
10.	i slöjdklassen	1	11,11%					
11.	i hantverksklassen	3	33,33%					
12.	i källaren	0	0,00%					
13.	var annanstans?	2	22,22%					
14.	var annanstans?	2	22,22%					
	Yhteensä							

Elever trivs i skolan allmänt taget ytterst bra eller bra,

Hur trivs ert barn i skolan?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ytterst bra	4	28,57%					
2.	bra	9	64,29%					

3.	måttligt bra	1	7,14%	
4.	dåligt	0	0,00%	
5.	kan inte säga	0	0,00%	
Yhteensä		14	100%	

Andra faktorer har frågats för vetenskapliga ändamål för vidare analyser av större skolundersökningar.

Har ert barn syskon eller bor andra barn under 16 år i samma hushåll som hon/han?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	inga andra barn	5	35,71%					
2.	ett barn till	3	21,43%					
3.	två andra barn/syskon	5	35,71%					
4.	tre andra barn/syskon	0	0,00%					
5.	fyra eller flera andra barn/syskon	1	7,14%					
	Yhteensä	14	100%					

Hur far barnet till skolan under de flesta skoldagarna?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	går	5	35,71%					
2.	cyklar	1	7,14%					
3.	åker moped / skoter / mopedbil	0	0,00%					
4.	får skjuts med bil, taxi eller buss	7	50,00%					
5.	annat:	1	7,14%					
	Yhteensä	14	100%					

Har ni märkt unken eller annan ovanlig lukt i barnets kläder eller varor efter skoldagen?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	nej	9	64,29%					
2.	nu och då	2	14,29%					
3.	ofta eller regelbundet	2	14,29%					
4.	kan inte säga	1	7,14%					

Yhteensä	14	100%
-----------------	-----------	-------------

Har ert barn fått vaccinerings?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ja, alla som man får i rådgivningen	13	92,86%					
2.	de flesta	0	0,00%					
3.	bara en del	0	0,00%					
4.	inte alls	0	0,00%					
5.	minns inte / vill inte säga	0	0,00%					
6.	annat	1	7,14%					
Yhteensä		14	100%					

Kan dessa uppgifter användas (anonymt) i ett vetenskapligt projekt där vi undersöker samband mellan ineluftfaktorer, livsvanor och hälsotillstånd? Projektet har forskare från Åbo universitet och Åbo Akademi.

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ja	14	100,00%					
2.	nej (då raderas era uppgifter från det slutliga materialet)	0	0,00%					
Yhteensä		14	100%					