

Steinknusing på Fornebu – et alvorlig helse- og miljøproblem



Fornebu i dag

- Over 8 000 innbyggere
- 1 500 barn mellom 0 - 12 år





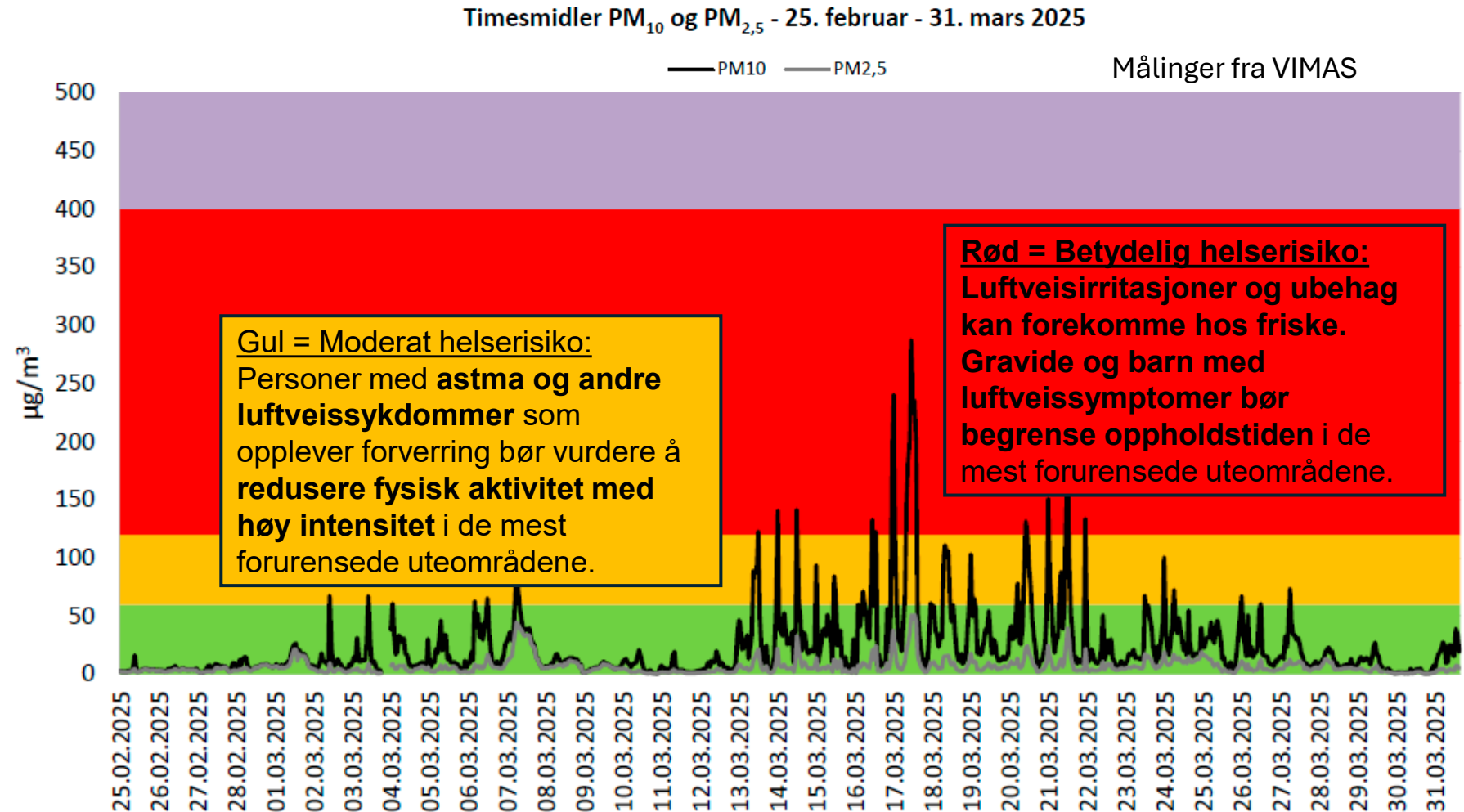
Viken Miljøpark, bilde tatt fra John Strandruds vei
30.06.25 og viser området innenfor containerne.

Vi kan både se, føle og måle betydelige mengder svevestøv utenfor steinknuseverket.

**Folkehelsekontoret bekrefter:
«Fornebu er svært utsatt for svevestøv»**

Svevestøv, forurensningsklasser og helseråd

- Bærum kommunes krav tilsvare grensen for rød forurensningsklasse (timesmiddel **120** $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
- FHI anbefaler at svevestøv holdes under **50** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (timesmiddel) for å unngå helseplager.
- Målepunktet ligger utenfor anlegget, bak en brakkerigg på 2.etg, i et skogholt.



I følge FHI tilsvare luftkvalitetskriteriet for PM10 som er et døgnmiddel på 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ et timesmiddel på 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ for PM10.

Se: https://luftkvalitet.miljodirektoratet.no/artikkel/artikler/helserad_og_forurensningsklasser/

FHI:

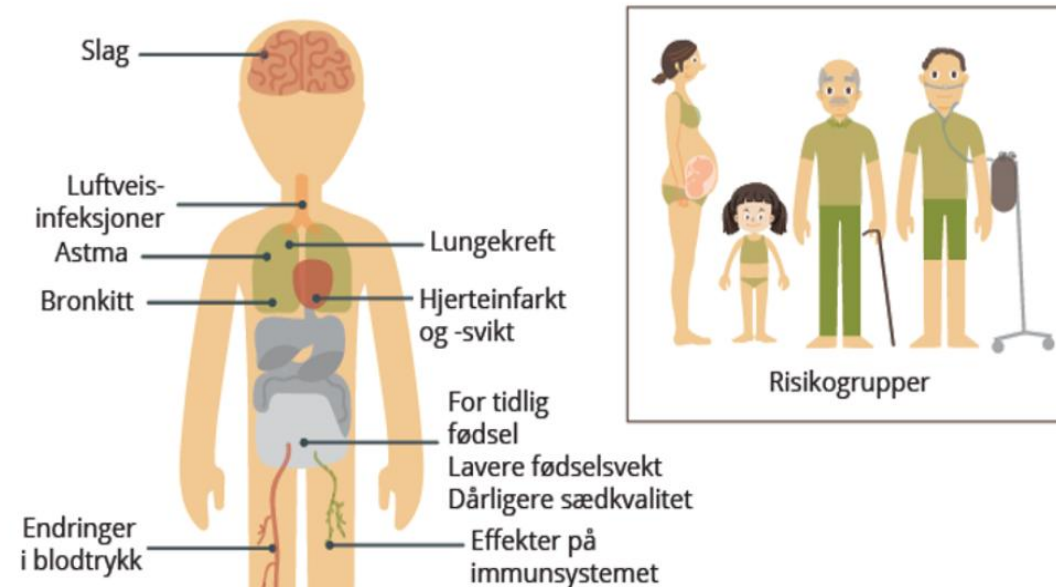
«Befolkningsstudier fra hele verden viser en konsistent sammenheng mellom nivåer av svevestøv i uteluft og sykdom og død i befolkningen.»

«Eldre, barn og gravide er sårbare grupper.»

Svevestøv kan holde seg i luften fra noen timer til flere dager, og spres med vinden.

Håndbok for uteluft - luftkvalitetskriterier

Slik kan svevestøv påvirke kroppen vår



Betydelig risiko for at steinstøvet inneholder kvarts

Knusing av stein frigjør steinstøv med ulik grad av kvarts i luften. De minste og farligste partiklene kan man ikke se, og man merker heller ikke at man har pustet disse inn. De kan nå helt inn innerst i lungene, og der blir de værende igjen.

Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI):

«Støvpartikler av kvarts kan være så små at man kan puste dem inn i lungene, og der kan de skape uhelbredelige sykdommer. Disse sykdommene kan dukke opp mange år etter at man har vært eksponert for støvet....Selv lave konsentrasjoner over tid kan være helseskadelige.»

Arbeidstilsynet:

«Å puste inn kvartsstøv, og særlig de minste støvpartiklene, har stor risiko for alvorlige og kroniske helseskader.»

- Silikose (kan oppstå 10 år etter eksponering)
- Fall i lungefunksjon
- Astma
- KOLS
- Kreftfremkallende

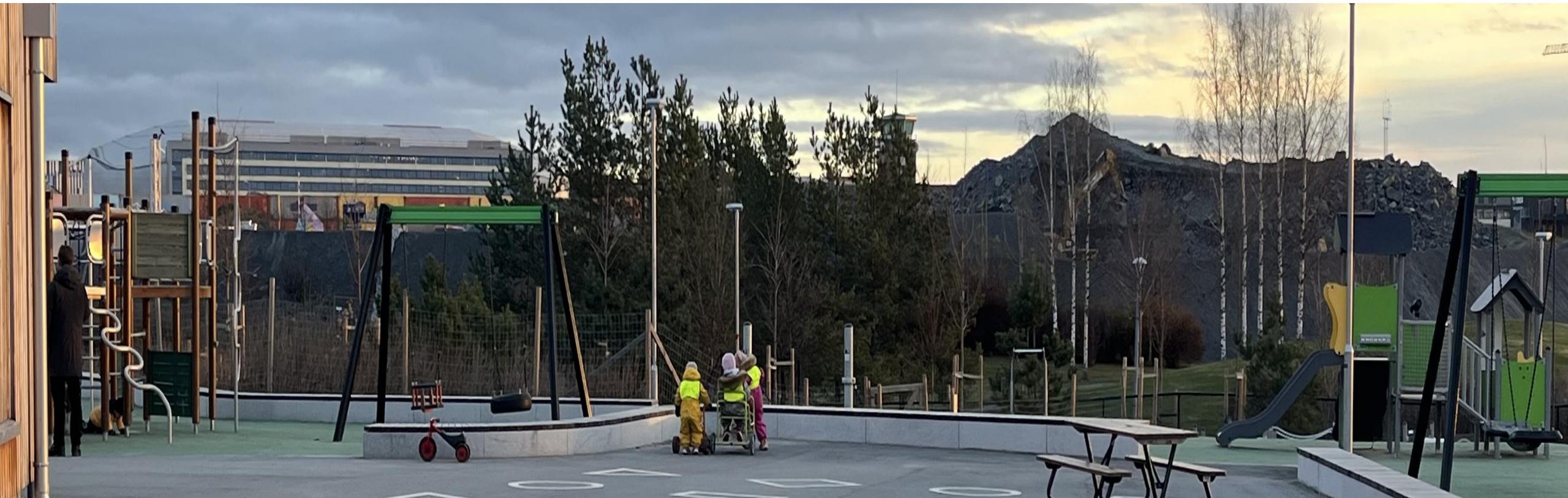
<https://www.arbeidstilsynet.no/risikofylt-arbeid/kjemikalier/kvarts/>
<https://stami.no/det-finnes-ikke-et-trygt-niva-av-kvartsstov-i-arbeid/>

Nærmiljøet utsettes for store mengder helseskadelig svevestøv.

Risikoen for eksponering for svært farlig stein- og kvartsstøv er uholdbar.

Barna på Fornebu har vært utsatt for dette over flere år.

Mange foreldre opplever situasjonen som en stor psykisk belastning.



Endrede forutsetninger

- Da knuseverk ble etablert på Fornebu, oppholdt det seg ikke folk i nærmiljøet
- Nå er det skoler, barnehager, sykehjem og boliger i umiddelbar nærhet
 - Støyforurensning har mer alvorlig konsekvens
- Opprinnelig lokalt – nå knuses stein utenfra i stort omfang
- Folkehelsekontoret fraråder videre drift
- Familier har blitt rådet av lege om å flytte



*Utklipp av en av uttalelsene fra
Folkehelsekontoret ved
Miljørettet helsevern.*



*Uttalelse fra Fylkesmannen i Oslo
og Viken da Vimas fikk første
tillatelse til drift, april 2020. ([Link](#))*

Side: 2/3

NOTAT

Dato: 06.08.2025
Arkivkode: GBR-41/893, N-531,
GBR-H-41/894, BID-
300841502
J.postID: 25/152904
Arkivsaksnr: 20/3746

Til:
Tatiana Rapp

Vedrørende: **Uttalelse fra miljørettet helsevern - Ny intern oversendelse - søknad om
forlengelse av drift til 31.12.2028 - Forneburingen - midlertidig anlegg for
steinmasser**

Viser til oversendelse vedrørende overnevnte.
Miljørettet helsevern v/ Folkehelsekontoret har følgende innspill:

Grunnet store mengder bygge- og knusevirksomhet på Fornebu, er området svært utsatt for svevestøv. Eksponering for svevestøv i uteluft kan føre til helseskader. Grunnet nærheten til barnehager, skoler og boliger, er dette uheldig både for miljøet og beboere på Fornebu.
Folkehelsekontoret fraråder en forlengelse av drift.

eventuelle klager på kommunens vedtak. Dersom Fylkesmannen i Oslo og Viken klager på et kommunalt dispensasjonsvedtak vil det være en annen Fylkesmann som behandler klagen.

Vurdering

Anlegget det er søkt om vil kunne behandle overskuddsmasser fra byggingen av Fornebubanen, og bidra til at man får korte transportavstander og lokal massehåndtering for dette prosjektet. Dette er etter vår vurdering positivt. Tilkjøring av masser fra andre prosjekter utenfor Fornebu vil imidlertid bidra til økt tungtransport til og fra Fornebu, og erfaringsmessig fra tidligere anlegg på 41/143 føre til videre problemer med støvflukt, støy og potensiell avrenning av nitrogen og partikler fra sprengstein.

Selv om dette er problemer som også vil være knyttet til massene fra Fornebubanen er det etter vår vurdering en stor fordel at disse massene håndteres lokalt og at det derfor er tilrådelig. Tilkjørt masser har ikke denne fordel, og vi fraråder derfor kommunen sterkt å legge til rette for mottak av tilkjørte masser fra prosjekter utenfor Fornebu. En eventuell dispensasjon må også avgrenses tydelig i tid. **Vi ber kommunen sette vilkår som sikrer dette.**

For mellomlagring av store mengder sprengstein er det sannsynlig med avrenning av nitrogen og partikler, og det må derfor gjøres en miljørisikovurdering for tiltaket.

Tungtransport og skolevei

- Vimas anlegg krysser skolevei
- 35 lastebiler inn på 1 time
- Gang/sykkelvei på ene siden stengt - snarvei gjør at barna går i midtrabatten
- Steiner har falt av lasten



Velg bort bilen til skolen –
Bærum satser på Hjertesoner



Innbyggerforslag

Initiativtakere som stiller seg bak forslaget:	
Norlandia Oksenøya sykehjem	Fornebu Fotballklubb
FAU Oksenøya skole	Snarøya Sportsklubb
FAU Oksenøya barnehage	Fornebu Senioruniversitet
Det Tverrfaglige Kunstinstitutt, Kunstfagskolen i Bærum.	Fornebulandet Vel (3000 husstandsmedlemmer/ 50 sameier/borettslag)
FAU Gartnerveien spesialbarnehage	Fornebulandet menighet (8000 medlemmer)
FAU Hundsund ungdomsskole	FAU Storøya skole
FAU Hundsund barnehage	FAU Snarøya skole
FAU Fornebu Idrettsbarnehage, Fornebu Idrettsbarnehage	Norlandia Sjøflyhavna barnehage, SU Norlandia Sjøflyhavna barnehage
FAU Lysaker Idrettsbarnehage, Lysaker idrettsbarnehage	FAU Storøya barnehage
Fornebupiloten (frivilligsentralen på Fornebu	Oksenøya 4-6 sameie, Falketunet sameie
Oksen Idrettslag	West End Studios Fornebu
SU barnehagen VIER	Flytårnet AS
Cafe Caravelle	Bærum kunsthall

I etterkant: Norges Astma- og Allergiforbund (NAAF) og Elevorganisasjonen i Akershus

- Mange er bekymret!
- Økende bevissthet for helserisikoen.
- 1935 signaturer

[Redacted]
Søndag 24.08.2025
Støtte forslag. Det har nå vært hodepine og helse fiasko ikke bare for de minste og sårbare, men sjenanse både i form 12-14timer tung trafikk, støv og støy. Denne veien i seg selv er stor risiko for de minste. Det skal være midlertidig opplegg, men det gar gått nå i årevis og det viser seg hverken e entreprenør eller kommune er interessert å løse problem i det hele tatt
[Redacted]
Søndag 24.08.2025
Jeg støtter forslaget.
[Redacted]
Søndag 24.08.2025
Knuse tonnevis av stein midt i et boligområde, det må stoppe nå. Barna har nå nok steinstøv i sine lunger, hvem tar ansvar for helsen til de små. Det hjelper ikke å vaske veiene, støvet er over alt. Nå er det nok
[Redacted]
Søndag 24.08.2025
Støtter
[Redacted]
Lørdag 23.08.2025
Veldig bra initiativ! Summen av støv , støy og trafikk fra steinkuseriet er helseskadelig! Steng det!
[Redacted]
Torsdag 28.08.2025
Støttes
[Redacted]
Torsdag 28.08.2025
Forslaget støttes fullt ut. Anlegget må avvikles nå. Stein masser fra Fornebubanen er nå ferdig! Da kan man ikke lengre påberope seg miljøhensyn av kortreiste masser til anlegget!!
[Redacted]
Onsdag 27.08.2025
Vi voksne blir også veldig preget av dette! Jeg har hatt problemer med astma lignende plager som gjør det vanskelig å fungere på jobben! Mange kan få luftveissymptomer problemer i fremtiden som

Vi ber om:

1. VURDERE AVVIKLING AV ANLEGG – FOLKEHELSEKONTORET FRARÅDER VIDERE DRIFT

Vi ber kommunen særlig vektlegge den helserisikoen videre drift på Fornebu utgjør for beboerne, og vurdere om behandling av massene kan utføres ved andre anlegg i Bærum uten at dette fører til større miljøbelastning enn det videre drift på Fornebu ville innebære.

2. INNEBYGGET ANLEGG OG BEGRENSNING TIL LOKALE MASSER

Hvis det fortsatt er behov for lokal steinknusing, må dette kun skje i et innebygget anlegg med effektive støv- og støyreducerende tiltak. Mobile knuseverk utenfor innebygget anlegg må avvikles. Mottak av masser utenfra øker trafikk- og støvbelastningen betydelig. I tråd med Folkehelsekontorets uttalelse må det KUN tillates håndtering av masser fra Fornebu. Rengjøring av veier må skje regelmessig.

3. FLYTTING AV ANLEGG – IKKE NÆR SÅRBARE GRUPPER ELLER SKOLEVEI

Anlegget må flyttes minst 400 meter fra barnehager, skoler og sykehjem i tråd med finske miljøkrav for steinknusing ([link](#)). Dette må også gjelde for boliger og kulturfunksjoner. Dagens plassering på begge sider av John Strandruds vei, som nå er skolevei for over 30 barn og hovedatkomstvei til boligområder og sykehjem, må ikke lenger tillates.

Det bør som en forlengelse av dette etableres kommunale målestasjoner på Fornebu for å sikre kontinuerlige, pålitelige og stedsspesifikke målinger av luftkvaliteten, som grunnlag for nødvendige tiltak.

Beskytt barnas helse – forslag til endring av praksis for steinknusing på Fornebu

📍 Bærum, Akershus



1935 av 300
underskrifter

[Link](#)

Oppsummering – belastning på nærmiljø

- Nærhet til sårbare grupper
- Stor helserisiko
 - Svevestøv
 - Betydelig risiko for kvarts
 - Avbøtende tiltak er ikke nok
- Trafikkfarlig skolevei
- Omfang: svært mye knusing av masser, hele året
- Støy i Nansenparken, feiebiler gir også støy

