



Skrivelse från Tjänstemännens Egnahemsförening vid Storängen m.b.p.a

Med anledning av Skanskas begäran att få krossa sten vid arbetsområdet Nya gatan

Ärende nr M 2019-710

Vi har tagit del av Skanskas ansökan och deras bullerutredning.

Buller

Vi har låtit egna experter titta på Skanskas bullerutredning och de finner den lika bristfällig som kommunens handläggare påtalat. Vår expert anser att Skanskas antagande om krossens ljudeffektnivå LWA på 106 dBA ligger lägre än vad han förväntat sig.

I Skanskas egen bullerutredning (Rapport A) gällande stenkrossen i Gungviken anges exempelvis en ljudeffektnivå på 120 dBA, vilket är 14 dB högre.

Det innebär att även om övriga beräkningar skulle stämma så skulle den presenterade ljudnivån vid bostad vara 14 dB högre än 52 dBA, d.v.s. 66 dBA och därmed överskrida riktvärdena.

Dessutom så saknas redovisning av tillkommande ljudkällor för hantering av det krossade materialet, exempelvis lastmaskiner, sikt och tippning.

Man måste också se till den totala ljudbilden precis som Kommunens tjänstemän skrivit i sitt förbud.

Krossar hör inte hemma i tätbebyggda områden. Det har tidigare beslut i Miljö och stadsbyggnadsnämnden slagit fast (om Älta 2014). Förutom hög ljudnivå så har en del krossar även särskilt störande impuls- och slagljud.

I Storängen så är många av husen byggda av trä med som inte ger den fasaddämpning som moderna hus ger bl.a. relaterat till ytterväggskonstruktion och kvaliteten på fönster.

I och med att fönstren från förra sekelskiftet ursprungligen var konstruerade för att släppa igenom luft (separata ventiler saknas) så gör det dem även mindre isolerande mot buller. Under sommartid, när behovet av att behålla värmen inomhus minskar, monteras dessutom de inre löstagbara fönstren ned för att på så sätt underlätta vädring, vilket innebär att endast enkelglas återstår som minskar bullerdämpningen ytterligare.

Schabloniserade antaganden om fasadernas ljuddämpande förmåga är därför ej tillämpligt för att säkerställa att riktvärdena inomhus klaras, därför bör mätningar genomföras för att utreda de individuella bostadsfasadernas luftljudsabsorption, alternativt så bör riktvärdena skärpas enligt försiktighetsprincipen i Miljöbalken (2 Kap 3 §).

Närheten till Saltsjöbanan har gett oss stor erfarenhet av detta.

Vi har erfarit att i den mobila krossen som använts på Kvarnholmen så var de faktiska ljudnivåer som krossen skapade högre än vad som var beräknat i bullerutredningen och de bullerskärmande åtgärder som faktiskt utfördes dämpade inte heller bullret lika mycket som hade angetts i utredningen.

Skadligt damm

Nacka kommun antog 2014 sex lokala miljömål. Ett av dem är Frisk luft. Sedan har också ett miljöprogram med indikatorer som ska följas upp till olika år antagits. De anger bland annat att de nationella målen för partiklar, kvävedioxid och bensen ska klaras i luften vid alla skolor och förskolor senast år 2025.

Ett redan förorenat område enligt era egna beräkningar får nu ytterligare skadliga luftpartiklar

I närmiljön till Nya gatan finns Järla skola och Kristallens förskola där många av våra barn går. Där finns även 2:ans fritidsgård. De barnen måste skyddas. Kommunen kan inte tillåta en kross som sprider skadligt stendamm som kan ge lungskador. Forskning visar att små barn är extra utsatta. I detta skolområde finns barn från ett års ålder utomhus. Dessa barn är helt oskyddade mot inandning av hälsovådliga partiklar.

Barn rör sig inte bara på skolgården utan till och från skolan förbi gropen.

Vi har också erfarit att boende på Kvarnholmen upplevt stort problem av dammet från den mobila krossen

Enligt Skanska egen blogg om Nya gatan daterad 6 maj så är damm redan nu ett problem. Man vidtar olika åtgärder men **”Tyvärr så kan en lång torr väderlek ge generellt dammig miljö så i vårt projekt hoppas vi på regn framöver!”**

Vi hoppas naturligtvis att ni beslutande politiker inte kan ge tillstånd till en mobil kross som skulle ytterligare damma ner något de inte klarar av att bemästra idag utan regn.

Med förhoppning om att ni politiker i Miljö- och stadsbyggnadsnämnden inte tillåter denna kross

Med vänlig hälsning

Barbro Sjölander

Ordförande

Tjänstemännens egnahems förening vid Storängen m.b.p.a

070-593 81 10