

EHS sanering samt utrymmesbehov

På tekniska nämndens möte 17.06-25 tog undertecknade upp siffror gällande utrymmes önskemål samt behov. Dessa siffror är tagna från beredningen.

Önskemålet är helt annat än vad medeltal i skolor av samma storlek. I beredningen finns nämnt ett medeltal mellan 12-15m²/elev i liknande skolor. Det blir då ett medeltal 13,5m²/elev

Det finns stadgar, rekommendationer för hur mycket en elev har som Brutto m²(Bm²) samt medeltal i skolor. Enligt beredningen skall man utgå från 280 elever även om prognosen visar 238 elever 2030 i EHS

Med nuvarande beräknade fastighets brutto m² som är 4656m² och dividerar man detta med 280 elever blir det 16,62m²/ elev. Detta blir ca20% mera utrymme än medeltalet i landet

Önskemålet för skolans Bm² som skall saneras är nu 5400m². Dividerar man detta med 280 elever blir det 19,28m² Detta är enligt beredningen en aningen större, ca 42% större än medeltalet i liknande skolor!

Tar man i beaktande prognosen att det i EHS 2030(2 år efter att saneringen är klar)skall vara 238 elever så blir det följande 5400m²/ 238 elever = 22,68m²/elev! Detta jämfört med liknande skolor och ett utrymme på 13,5m²

Klassrummens storlek:

OT3 = opetustila 3 är en standard storlek på 60m² som är dimensionerad till 36-40 elever (1,57m²/ elev) som medeltalet är 38 elever

OT 2 = opetustila 2 är en standardstorlek på 40m² som är dimensionerad till

18-20 elever(1,57m²/elev) som medeltalet är 19 elever

Dessa utrymmen samt för hur många elever det är beräknat för är utfärdat av: Finlex valtioneuvoston päätös

Nu finns det i EHS för tillfället

13st OT3 = 13x38 elever= 497(enligt standard beräkningen)

5 st OT2 = 5x18 elever= 90 elever enligt standard beräkningen

Enligt beredningen som tekniska nämnden skulle avgöra vilken summa skulle föreslås för renoveringen är önskemålen följande:

17st OT3 =17 x 38 elever= 645(enligt standard beräkning)

8st OT2 = 8 x19 elever= 152(enligt standard beräkning)

Dessa tillsammans 645+152= 797elevers skola!

Beredningens utredning för hur många elever EHS för tillfället är dimensionerat är 427 vilket senare korrigerats till 314 även om standard beräkningen är 797.

Det finns dock rörelsemån i dessa siffror och utrymmen då alla klassrum inte är i användning hela tiden för gymnastik, slöjd samt tecknings salar ingår inte i klassutrymmens storlek!

Samtidigt som önskemålet är 17st klassrum dimensionerat för 38 så vill beredningen ha 16-18 elever/ klassrum och även endast 10 elever/klassrum

Enligt Finlex är dimensioneringen 1,57m²/ elev i klassrum

17 elever x 1,57m² =26,67m² för ett klassrum . Detta betyder att OT2 ca 40m² stort klassrum är redan över standard med nästan 14m² och det blir då nästan 2.47m² istället för 1,57m² för varje elev

Nu skall EHS planeras för 280 elever. Dividerar man den elevmängd med 17/ klassrum så behövs det 16,47 klassrum avrundat till 17.

Nu är önskemålet 17st OT3 samt 8st OT2 = 25 klassrum!

Och då är 17st klassrum mycket överstora!

Tar man ännu i beaktande prognosen att 2030 är elevantalet 240 blir klassrumsbehovet $240/17=14,11$ klassrum!

Klart att man inte skall bygga för litet men om det hela tiden påpekas i andra skolor att elevantalet sjunker bör man även här ha samma tanke

Som önskemål fanns även större parkeringsplats för fordon, samtidigt vill man bygga till 500m² då försvinner ännu mera utrymme för att parkera

Undertecknad motsätter sej alltför stort antal elever i klassen,men klass utrymmens storlek enligt beredningen skrämmer mej. Undertecknad har inte ännu tagit del i Katarinaskolans dimensionering men så fort beredningen finns skall även den skolas behov samt dimensionering granskas

Jäxe27 obunden SDP
ledamot i stadsfullmäktige
Raseborg 27.07-25

EHS:n peruskorjaus ja tilantarve

Teknisen lautakunnan kokouksessa 17.6.2025 esitin lukuja Ekenäs högstadieskola -koulun tilatoiveisiin ja tarpeisiin liittyen. Kyseiset luvut pohjautuvat hankkeen valmisteluaineistoon. Toiveet tilojen suhteen ovat aivan erilaiset kuin keskimäärin samankokoisissa kouluissa.

Valmistelun mukaan vastaavissa kouluissa tilaa on keskimäärin 12-15 neliometriä oppilasta kohti. EHS:n korjaushankkeessa lähtökohta on mitoitus 280 oppilaalle, vaikka ennusteen mukaan koulun oppilasmäärä olisi 238 vuonna 2030. Suunnitellulla 280 oppilaan mitoituksella koulussa olisi tilaa 16,62 neliometriä oppilasta kohti ja noin 20 prosenttia enemmän kuin Suomen kouluissa keskimäärin koulukiinteistön nykyisellä 4 656 bruttoneliometrillä.

Toiveena on 5 400 bruttoneliömetrin kouluhanke. Kun sen jakaa 280 oppilaalle, neliöitä tulee 19,28 oppilasta kohti. Tämä olisi noin 42 prosenttia enemmän kuin vastaavissa kouluissa keskimäärin. Vuoden 2030 oppilasennusteen toteutuessa tilaa olisi tällä korjausmitoituksella 22,68 neliometriä oppilasta kohti, kun vastaavissa kouluissa sitä on keskimäärin 13,5 neliometriä.

EHS:ssä on tällä hetkellä 13 OT3-opetustilaa, jotka on mitoitettu 36-40 oppilaalle, ja viisi OT2-opetustilaa, jotka on mitoitettu 18-20 oppilaalle. Valmistelun mukaan, jonka perusteella teknisen lautakunnan piti ratkaista korjaushankkeeseen ehdotettava rahasumma, toiveena on 17 OT3-opetustilaa ja kahdeksan OT2-opetustilaa. Valmistelun tekemän selvityksen mukaan (kiinteistössä olevien oppilaiden teoreettinen lukumäärä) EHS on mitoitettu nykyään 427 oppilaalle. Tämä korjattiin sittemmin lukuun 314, vaikka tilamitoituksen standardilaskelmien mukaan luku on 797 (OT3: 17 x 38 oppilasta = 645 ja OT2: 8 x 19 oppilasta = 152). Luvuissa on kuitenkin liikkumavaraa, sillä kaikki opetustilat eivät ole käytössä koko ajan, eikä liikunnan ja käsitöiden opetustiloja lasketa mukaan luokkien kokoon.

Finlexin mukaan mitoituksen tulisi olla 1,57 neliometriä oppilasta kohti. Nyt esitetyllä hankemitoituksella luokissa olisi tilaa lähes 2,5 neliometriä oppilasta kohti. EHS halutaan suunnitella 280 oppilaalle. Kun tämä jaetaan 17 oppilaalla per luokka, koulussa tarvittaisiin noin 17 luokkahuonetta. Nyt toiveena on 17 ja 8, eli yhteensä 25 luokkahuonetta, jolloin 17 niistä olisi merkittävästi ylisuuria. Kun huomioidaan vuoden 2030 oppilasennuste, luokkahuoneita tarvitaan vain 14.

On selvää, että liian pientä koulua ei pidä rakentaa, mutta kun jatkuvasti muistutetaan oppilasmäärien vähenevän kaupungin muissa kouluissa, pitäisi tässäkin hankkeessa ajatella samalla tavalla. Toiveena on ollut myös suurempi pysäköintialue ajoneuvoille, mutta kun samaan aikaan tontille halutaan rakentaa 500 neliometriä lisää, parkkipaikoille käytettävissä oleva tila pienenee entisestään. Vastustan liian suuria opetusryhmiä, mutta tässä tapauksessa valmistelun EHS:lle esittämien luokkien koot ovat pelottavan suuria. Näin ollen myös Karjaan Katarinaskola -koulun mitoitus on vielä tarkistettava.

Kenneth Jäkälä (sd/sit)
kaupunginvaltuutettu
Raasepori