

INOMHUSLUFTSGRUPPENS PM

Tid: tisdag den 26.11.2024 kl.: 8.34-9.04

Plats: Smedjan

Deltagare:

- Tina Nordman, bildningsdirektör, ordförande
- Yvonne Carlberg, arbetarskyddschef
- Anna Friberg, utrymmesförvaltningschef
- Catharina Lindström, fastighetschef,
- Tony Lindqvist, VVS-ansvarig
- Joakim Wilkman, fastighetsbyggmästare
- Timo Tenhunen, timmerman
- Camilla Flinck, städchef
- Henrik Lagerbohm, arbetarskyddsfullmäktig

- Katja Ristikartano, företagshälsovårdare/teams
- Johanna Holmberg, hälsoinspektör
- Katianna Kuula, direktör för hälsoövervakningen

1. Mötet öppnas.

Mötet öppnades och närvaro konstaterades.

2. Förra mötets PM

Godkändes.

3. EHS (tidigare ärende)

Aktuellt: utvidgad konditionssyn har inletts under höstlovet. Rapporten kommer den 20.12

- Användarenkät
 - o WEB-enkät hålls under 1 vecka öppen för personal och elever
 - o Utgående från enkäten väljs de 10 utrymmena där noggrannare inomhusluftsundersökningar utförs
- Konditionssyn av fastighet
 - o Byggnadsteknik
 - o VVSA-teknik
 - o EL-teknik
- Fuktmätningar
 - o Utförs i två skeden
 - o I första skedet kartlägger man med ytfuktmätare de kritiska punkterna
 - o I andra skedet mäter man konstruktionernas relativa fuktighet (RH) antingen via snitt eller hålmätningar

- Kartläggning över skadliga ämnen
 - o Utförs både in- och utvändigt
 - o Via materialprover fastställer man i vilken omfattning skadliga ämnen finns i byggnaden
 - o Undersöks; asbest, PAH och PCB
- Konditionsgranskning (betongteknisk) av ytterväggar och grundkonstruktioner
 - o Provtagningar av betong för laboratorieanalysering
- Materialprover från konstruktioner
 - o Materialprover tas för mikrobanalysering
- Undersökning av lufttäthet
 - o Omfattning; hela huset
 - o Utförs med värmekamerafilmning i -50 Pa undertryck
 - o Det stora undertrycket accentuerar eventuella lufrutter genom konstruktionerna
- Inomhusluftsundersökningar
 - o Utförs i 10 utrymmen enligt resultaten i enkäten och de andra undersökningar som gjorts.

4. Langansböle Dagens (tidigare ärende)

Hög temperatur, läget utreds och åtgärder planeras.

Golvvärmens kommer att åtgärdas under året.

Aktuellt: Förra veckan har felet hittats. Ett fel i styrningen av golvvärmens har åtgärdats.

Följes med.

5. Bibliotek Ekenäs

Nytt fläktsystem även i Rastachefs utrymmen påbörjat? Blir klart under september.

Aktuellt: Automationen till ventilationen borde fungera nu.

6. IMS processen för inomhusluftsgruppen ses över och uppdateras.

Aktuellt: Tina N kommer att arbeta med processen under mellandagarna.

7. Luftvärmepumpar: Det kommer att sammanställas en lista på stadens luftvärmepumpar för att underlätta underhållet av dem.

Aktuellt: Arbetet på slutrakan, en dubbelkontroll skall ännu göras mellan stadens och Raseborgs Energis listor att de överensstämmer.

8. Informationen på stadens hemsida bör uppdateras.

Görs i samband med uppdateringen av IMS -processerna.

9. KYK

Opettajat ovat huolissaan KYK:n b-talon sisäilmahaasteista. Hlöstö kaipaa tulevaisuuden näkymää b-talon osalta, milloin taloa remontoidaan tai onko tulossa mahdollisesti uusi rakennus tai korvaavia esim. parakkitiloja, toivovat vuosilukuja lähitulevaisuuteen.

Aktuellt: Planeringsanslag för KYK finns för 2027. Info skickat åt rektor.

10. Rasebo

Lukter och tecken på fukt. Symtom: snuva, hosta, heshet, huvudvärk och röda ögon. Gäller flera i personalen och några barn. Nytt problem för i höst?

Aktuellt: Utrymmesförvaltningen har besökt enheten. Ventilation balanseras och kanalerna putsas. Väntar ännu på åtgärder.

11. Björkebo

Problemet orsakat dagligen torra ögon, torr mun och torra slemhinnor i halsen och näsan. Utrymmesförvaltningen har besökt enheten

Aktuellt: I tamburen förvaras mängder av våta kläder och torkskåpen surrar för fullt. Fukten sprider sig till närliggande utrymmen. En luftrenare och ventil ut sätts i utrymmet för att få bort fukten.

12. EHS: 3 anmälningar.

- Textilslöjsalen: för varm
- Källarvåningen: Mycket vatten i bombskydd och under köket. Brister i dränering speciellt vid regn. Fukt som påverkar inomhusluften?
- EHS/Höijersgården: Biologisk dålig ventilation. Torra ögon, huvudvärk och trötthet.

Aktuellt: Filmning av dräneringsrör har beställts.

13. KYK: 2 anmälningar.

- 019B/019A/018A. Tungt att andas, utslag och andra hudproblem.
- 019B. Hård huvudvärk, svårt att andas, kliande hud och trötthet.

Bildningsledningen informerar enhetschefen om utrymmes användning.

14. Ekparken (N-hus): 2 anmälningar

- Rum 2, bihåleinflammation, täppthet, heshet, tappar rösten, torr hosta, huvudvärk och trötthet. Andra lärare i samma rum får symptom.
- Rum 2.13, 2.65, 2.01. Personal och elever reagerar med hosta, snuva huvudvärk och rösten ger upp.

Vi hade förra vintern hit tillsammans med fastighetsskötaren och gick igenom våra ventilationer. Kom fram att till exempel i utrymme N2.13 suger det ut mer luft än det ger in nytt. i utrymme N2.65 som tidigare varit sköljrum, renoverats till mötesrum inte alls har någon "sisääntuloilma". Vi har i ett års tid talat om saken och inget hänt! Man har bara konstaterat att, jo så är det.
Rum N2.01 har hela tiden haft väldigt dålig luftkvalitet.

Aktuellt: Trapphuset i västraflyglen städats. Luftrenare förts till rummen 2.65 och 2.01 förra veckan.

15. KSH

- Rum A18. Jag får svullna bihålor och hackig, astmatisk hosta då jag är på jobbet. Vid längre lov avtar symptomen för att sen komma tillbaka.

Aktuellt: Fastighetsbyggnästaren besöker enheten och åtgärder planeras.

16. Ungdomsgården i Ekenäs

- Ystadsgatan 14 Ungdomsgården i Ekenäs. Nedre våningen, 003. Irritation i ögonen torr hosta trötthet hjärndimma

Aktuellt: Utrymmet sanerat. Ventilationen sattes på förra veckan och automatiken borde nu fungera.

17. Nya anmälningar:

- **Ekparkens skola:** Rum 2.65, puutteellinen ilmanvaihto, seisova ilma, "pölymäinen" tunkkainen haju, Oireet: päänsärkyä, silmien kirvelyä, minulla on myös ollut lievää hengitystieoireilua huomattavasti enemmän tänä syksynä kuin normaalisti, migreenityyppinen päänsärky lisääntynyt syksyn 2024 aikana, kun olen työskennellyt enemmän huoneessa numero 2.65.

Aktuellt: luftrenare förd till rummet.

- **KYK:** B-talo, huone B102, Ääni särky/käheytyy, hengitys on vaikeampaa koko loppupäivän sinä päivänä, kun on tunti tuossa luokkatilassa, Olin ääniongelmien ja astmaoireiden takia lääkärissä ja sairauslomalla kevätlukukaudella -24. Oireet ovat alkaneet uudelleen.

Aktuellt: inga planerade åtgärder

- **EHS:** Ärende: uppföljning av inomhusluften vid Ekenäs högstadieskola. Under många år har inomhusluften i Ekenäs högstadieskola upplevts som dålig av elever och personal. I november 2023 skickade Hem och Skola vid Ekenäshögstadium r.f. en förfrågan gällande ärendet till stadens tjänstemän, som bilaga fanns berättelser från flertalet familjer kring detta. I mars 2024 höll staden ett informationstillfälle för föräldrar i skolan. Då informerades om tidigare mätningar samt testapparatur som sedan i mitten av februari 2024 placerats på vissa ställen i skolan.

Från föräldrahåll uppmärksammades då bland annat att vi hoppas att de utrymmena där luften är som sämst kunde undersökas närmare.

Vi önskar från föreningens sida en skriftlig uppdatering kring de resultat som nu framkommit samt vilka åtgärder stad planerar i fortsättningen.

Aktuellt: Tina N skickar en redogörelse åt Hem och skola/ vårdnadshavarna över pågående konditionsgranskning, rapport av resultat och projektplan.

18. Övriga ärenden

Tony L. meddelar att Genano luftrenare som staden har haft börjat nå sitt livs slut. Reparationer av dem är dyra och reservdelar svåra att få tag på. Det skulle löna sig att sakta börja reservera medel för att förnya dem.

19. Mötets avslutande.

Mötet avslutades kl. 9.04

/ Yvonne Carlberg