

INOMHUSLUFTSGRUPPENS Agenda

Tid: onsdag den 23.10.2024 kl.: 8.30

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 (sekreterare)

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

1. Mötet öppnas

- kl. 08.27

2. Marcus Julin

Informerar om gjorda åtgärder och undersökningar i KYK

- se bilaga 1

3. Kenneth Lindroos, teknisk disponent på LUVN

- Diskussion kring anmälningar och om hur informationen går mellan organisationerna.
- Kenneth Lindroos kommer att läggas till som mottagare av anmälningar som kommer in av Luvn:s personal.

4. Förra mötets PM

- OK

5. EHS (tidigare ärende)

Under året kommer det att göras en konditionsgranskning av fastigheten. Skall upphandlas under hösten 2024. Offerter har inkommit.

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

- Användarenkät

- WEB-enkät hålls under 1 vecka öppen för personal och elever
- Utgående från enkäten väljs de 10 utrymmena där noggrannare inomhusluftsundersökningar utförs
- Konditionssyn av fastighet
 - Byggnadsteknik
 - VVSA-teknik
 - EL-teknik
- Fuktmätningar
 - Utförs i två skeden
 - I första skedet kartlägger man med ytfuktmätare de kritiska punkterna
 - I andra skedet mäter man konstruktionernas relativa fuktighet (RH) antingen via snitt eller hålmätningar
- Kartläggning över skadliga ämnen
 - Utförs både in- och utvändigt
 - Via materialprover fastställer man i vilken omfattning skadliga ämnen finns i byggnaden
 - Undersöks; asbest, PAH och PCB
- Konditionsgranskning (betongteknisk) av ytterväggar och grundkonstruktioner
 - Provtagningar av betong för laboratorieanalysering
- Materialprover från konstruktioner
 - Materialprover tas för mikrobanalysering
- Undersökning av lufttäthet
 - Omfattning; hela huset
 - Utförs med värmekamerafilmning i -50 Pa undertryck
 - Det stora undertrycket accentuerar eventuella luftrutter genom konstruktionerna
- Inomhusluftsundersökningar
 - Utförs i 10 utrymmen enligt resultaten i enkäten och de andra undersökningar som gjorts

6. Langansböle Dagis (tidigare ärende)

Hög temperatur, läget utreds och åtgärder planeras.

Golvvärmens kommer att åtgärdas under året.

Aktuellt: Åtgärder planeras

7. **Snicknäs daghem (Tenala):** 19.2.24-4.3.24. Astmatiker som blir snuvig, trött och helt täppt i fastigheten. Saken undersöks och eventuella åtgärder görs under sommaren.

Fresch-ventiler installerade i farstun i norra ändan.

Aktuellt: golvet öppnat, ingen fukt konstaterades. Verksamheten läggs ner i fastigheten från med nästa höst.

8. Bibliotek Ekenäs

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

Aktuellt: Automationen till ventilationen är under arbete

9. **IMS**-processen för inomhusluftgruppen ses över och uppdateras.

Aktuellt: arbetet planeras

10. Övriga ärenden

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

Aktuellt: under arbete

11. Informationen på stadens hemsida bör uppdateras

Åtgärdas

12. **KYK:** 019B, silmät ärsyntyvät, nenä vuotaa, migreeniä, vaikeaa hengittää ja ihottumaa kasvoihin, myös huoneesta 016 samat oireet. 019B ilmanpuhdistuslaitteen filttiä pitäisi vaihtaa ja esimies ilmoittanut mutta mitään ei ole tapahtunut.

Huone 108 kotitalousluokka, korkea lämpötila, tunkkainen haju, kosteus merkkejä viereisen tilan katossa ja kaapin seinä homehtunut, kuivat kirvelevät silmät, päänsärky, kasvojen kutinaa ym.

Filterit vaihdettu ilmanpuhdistimesta a-talon klinikasta.

Bildningsledningen informerar enhetschefen om utrymmes användning.

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: Har personalen fått svar på frågan?

13. 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?

Utrymmesförvaltningen besöker enheten

Aktuellt: Utrymmesförvaltningen har besökt enheten. Ventilation balanseras och kanalerna putsas.

14. EHS.

C212 Eleverna klagar på dålig luft, säger att de får ont i huvudet. Fönstren immar igen. Ventilationen räcker inte till.

Utrymmesförvaltningen besöker enheten

Aktuellt: Utrymmesförvaltningen har besökt enheten. Utvidgad konditionsgranskning påbörjad.

15. Björkebo

Problemet orsakat dagligen torra ögon, torr mun och torra slemhinnor i halsen och näsan.

Utrymmesförvaltningen besöker enheten

Aktuellt: Utrymmesförvaltningen har besökt enheten, åtgärder för ventilationen utreds.

16. Nya anmälningar

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.

Dräneringsrören filmas

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.

Ekparken (N-hus): 2 anmälningar

- Rum 2, bihåleinflammation, täppthet, heshet, tappar rösten, torr hosta, huvudvärk och trötthet. Andra lärare i samma rum får symtom.
- 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. Utrymme N2.65 som tidigare varit sköljrum har renoverats till mötesrum och har inte alls 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 haft hela tiden väldigt dålig luftkvalitet.

Ev. elevanmälningar tar ordförande upp.

Trapphuset i västra flygeln städas. Utrymmesförvaltningen besöker enheten.

17. 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.

Fastighetsbyggnästaren besöker enheten och åtgärder planeras.

18. Ungdomsgården i Ekenäs

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

Utrymmesförvaltningen besöker enheten

19. Övriga ärenden

20. Mötets avslutande

Kl. 9.30