

Indeklimaspørgsmål til kommunale arbejdspladsvurderinger

Guide til opbygning af APV-spørgeskema



AALBORG
UNIVERSITET



Med støtte fra



NATURENS RIGE
Ringkøbing-Skjern Kommune



Favrskov
Kommune

Realdania

Indledning

Denne guide til opbygning af APV-spørgeskemaer, er udviklet i samarbejde mellem Frederikshavn, Favrskov og Ringkøbing-Skjern kommuner, DTU, AAU og Transition ApS. Formålet er at sikre dybere faglig relevans af indeklimaspørgsmålene i de kommunale arbejdspladsvurderinger (APVer).

Formålet med spørgerammen er:

1. At opnå god dækning af relevante indeklima-emner, indenfor både lys, lyd, luft og temperatur
2. At stille de rigtige opklarende spørgsmål for at kunne sige noget om årsagen til evt. gener
3. At spørge på en faglig kvalificeret måde og med et sprog som respondenterne kan forstå, med henblik på at årsagsbestemme indberettede gener og undgå misforståelser
4. At opnå en systematisk indsamling af det oplevede indeklima, som muliggør sammenligninger over tid og bygninger imellem
5. At muliggøre et nemt arbejdsflow til smart og ensartet behandling af svar, der skaber overblik og angiver handlemuligheder

Spørgerammen består af en række indeklimaområder med dertilhørende spørgsmål, som omhandler indeklimaforholdene på arbejdspladsen.

Områderne er:

- Temperaturforhold
- Luftkvalitet
- Visuelle forhold
- Lydforhold

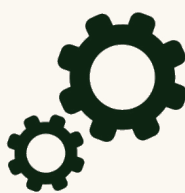
Svarene fra spørgeskemaet er designet til at kunne bruges af tre interessentgrupper:

- 1) Arbejdsmiljøgrupper (handlingsplaner)
- 2) Kommunale ejendomsforvaltninger (prioritering af renoveringsmidler)
- 3) Nøgletalsamarbejdet (Kommunernes Landsforening)

I tillæg til nærværende guide findes et Excel-analyseværktøj, hvori bygnings-specifikke svar indsættes og herefter analyseres. Herudover findes en guide til adfærds- og handlingsorienterede løsninger til de identificerede indeklimagener. Sidstnævnte er tiltænkt som inspiration i arbejdsmiljøgrupperes arbejde med handlingsplaner.



**Kvalificeret
spørgeramme**



**Værktøj til
svar-analyse**



**Guide til
løsninger**

Spørgerammen i denne guide skal bruges til at oprette et spørgeskema i eget APV-system. Find et eksempel ved at klikke [her](#).

Ud over at indarbejde spørgerammen i den eksisterende fysiske APV, kan spørgerammen med fordel også benyttes til at udføre en ekstraordinær evaluering af det oplevede indeklima i hele eller dele af ens bygningsportefølje.

Nærværende guide er opbygget således, at der først er en overordnet **Visualisering af spørgerammens opbygning** med spørgsmål og forgreninger. I visualiseringen indgår spørgsmålene blot med nummerering.

Under overskriften **Spørgsmål og svarmuligheder** uddybes konkret tekst, spørgsmål og svarmuligheder, som kan bruges direkte i jeres spørgeskema til APV'en.

Opstilles spørgeskemaet med de her foreslåede forgreninger, kan svartiden forventes at være 5-15 minutter alt afhængig af antal oplevede indeklimagener.

Visualisering af spørgerammens opbygning

Den overordnede opbygningen af spørgerammen er visualiseret på en figur på **side 4** og **5**.

Spørgerammen er inddelt i 12 sektioner og er desuden nummereret, således at et spørgeskema og dets forgreninger kan sættes op herudfra.

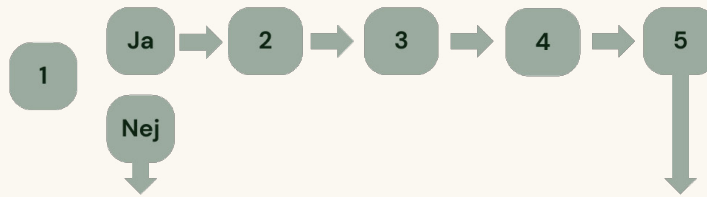
Som det fremgår af visualiseringen, kan en respondent svare "ja" eller "nej" til et indledende spørgsmål vedrørende indeklimaet på arbejdspladsen:

- Svarer respondenteren "ja" til en oplevet indeklimagene, præsenteres en række under-spørgsmål, som giver respondenteren mulighed for at uddybe den gene, der opleves på arbejdspladsen.
- Svarer respondenteren 'nej' til en oplevet indeklimagene, springes de tilhørende under-spørgsmål over, og man føres til næste sektion.

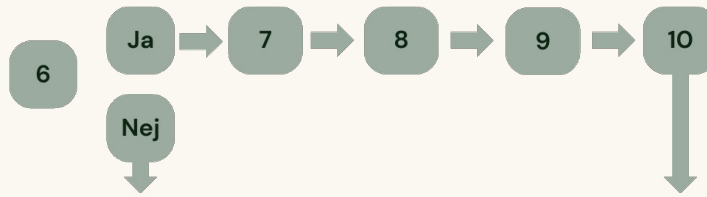
Selve tekstdelen, spørgsmålene og de tilknyttede svarmuligheder uddybes fra **side 6** efter visualiseringen.

Intro til spørgeskemaet

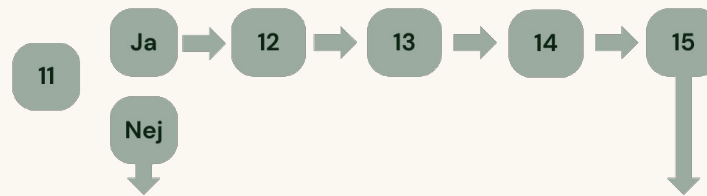
Sektion 1: Temperaturforhold



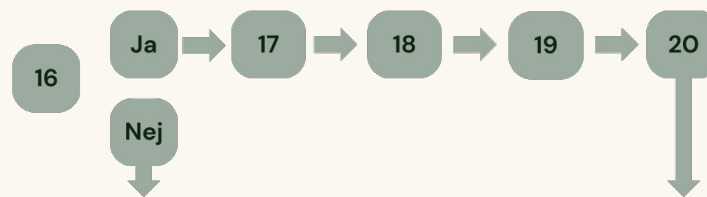
Sektion 2: Temperaturforhold



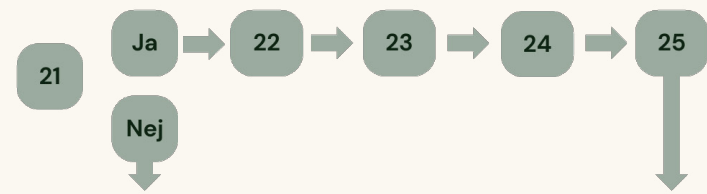
Sektion 3: Temperaturforhold



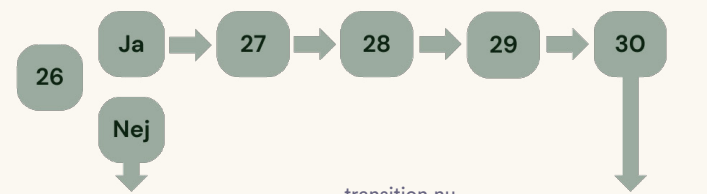
Sektion 4: Luftkvalitet



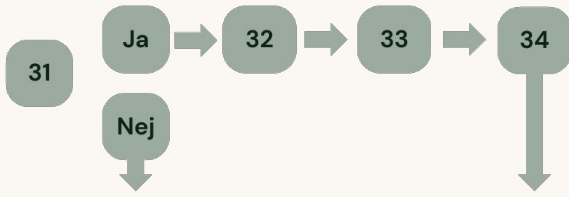
Sektion 5: Luftkvalitet



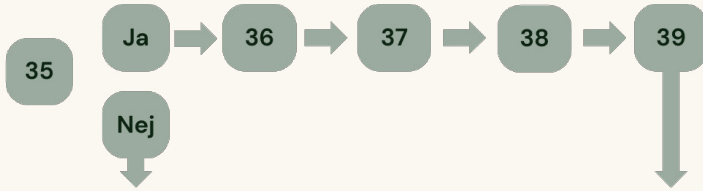
Sektion 6: Luftkvalitet



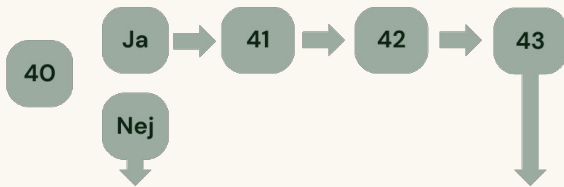
**Sektion 7:
Luftkvalitet**



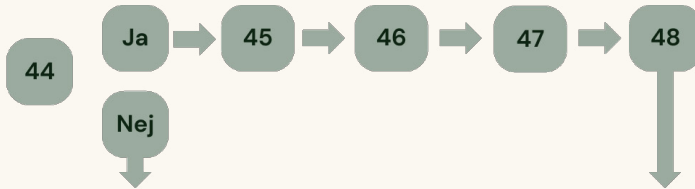
**Sektion 8:
Visuelle forhold**



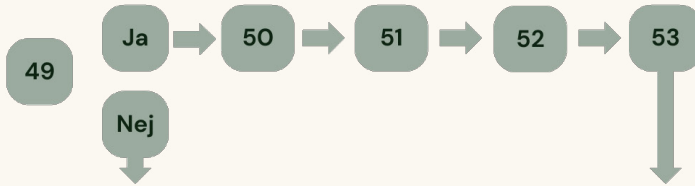
**Sektion 9:
Visuelle forhold**



**Sektion 10:
Lydforhold**



**Sektion 11:
Lydforhold**



**Sektion 12:
Afrunding**



Spørgsmål og svarmuligheder

Herunder findes en spørgeskemaopsætning af sektioner og dertilhørende konkret tekst, spørgsmål og svarmuligheder. Spørgsmålenes nummerering stemmer overens med tallene i visualiseringen ovenfor.

Al tekst kan kopieres/skrives direkte ind i jeres eget spørgeskema til APV'en. Det eneste, der ikke skal skrives ind i spørgeskemaet ved opsætning, er sektionsnummeret samt linjen med "svarmuligheder".

Find et eksempel på opsætningen ved at klikke [her](#).

Den **grønne** skrift herunder og på de følgende sider tydeliggør, hvilke ord eller tekststykker, der ikke skal være en del af jeres eget spørgeskema:

- Selve sektionsnummeret:
Eks: "**Sektion 1**"
- Linjen med svarmuligheder:
Eks: "**Svarmuligheder (afkrydsningsfelter)**"

Spørgsmålene i spørgeskemaet kan besvares med følgende typer af svarmuligheder:

1. "Multiple choice": hvor der er flere svarmuligheder, men respondenter kun kan vælge ét svar.
2. "Afkrydsningsfelter": hvor respondenter kan vælge flere svarmuligheder.
3. "Tekstafsnit": hvor respondenter frit kan skrive sine kommentarer i et felt.
4. "Rangering": hvor respondenter kan rangere svarmuligheder fra mest til mindst kritisk.

Under hvert spørgsmål er typen af svarmulighed angivet i parentes efter ordet 'svarmulighed' (se eksemplet med grøn ovenfor). Det gælder dog, at svarmuligheden "Tekstafsnit" i nogle tilfælde angives under de mulige svarmuligheder i forbindelse med svarmuligheden "Andet".

Intro til spørgeskemaet

Indeklimakvaliteten på din arbejdsplads

I de følgende spørgsmål vil vi spørge ind til indeklimaet på din arbejdsplads. Det er vigtigt, at besvarelsen afspejler, hvordan du generelt oplever indeklimaforholdene på din arbejdsplads – ikke bare som de er her og nu, men nærmere hvordan det har været det sidste års tid. Husk at tænke på alle de rum, du befinder dig i, når du er på arbejde (ikke private hjem eller køretøjer).

Din besvarelse omhandler det fysiske arbejdsmiljø alene, så dine besvarelser har intet at gøre med, hvordan du har det socialt på jobbet. Der er dog intet rigtigt eller forkert svar; det er dine oplevelser, som vi er interesseret i.

Du vil blive guidet gennem spørgsmålene af infobokse, der afklarer/uddyber begreber, der kan være svære at forstå. Din besvarelse er meget vigtig, da den – sammen med andre parametre – er med til at vise, hvordan og hvor vi skal prioritere indsatser.

I de følgende spørgsmål vil du blive introduceret til spørgsmål inden for 4 overordnede indeklimakategorier: 1) Temperaturforhold, 2) Luftkvalitet, 3) Visuelle forhold og 4) Lydforhold. Hver gang du svarer "ja" til, at du oplever en gene, bliver du præsenteret for en række underspørgsmål, som giver dig mulighed for at uddybe den indeklimagene, du oplever på din arbejdsplads. Til slut kommer et par spørgsmål, som afrunder indeklimaspørgsmålene i denne fysiske APV.

Sektion 1

Temperaturforhold

I de følgende spørgsmål vil du blive spurgt ind til din oplevelse af temperaturforholdene på din arbejdsplads.

1. *Generes du nogle gange af træk på din arbejdsplads?*

Træk kan opleves fra forskellige kilder, såsom ventilation og åbne eller utætte vinduer. Træk skal forstås som ubehagelige luftbevægelser. Luftbevægelser kan for nogen også opleves som værende behagelige (f.eks. en varm sommerdag). Fokuser derfor på at træk skal opleves som generende for at svare 'ja' i dette spørgsmål.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

2. *Hvor trækker det fra?*

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Vindue(r)
- Dør(e)
- Ventilationssystem eller aircondition
- Fra loftet (f.eks. rist)
- Jeg kender ikke kilde til træk
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

3. *Hvornår generes du af træk?*

Du kan vælge mere end ét svar.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Når det blæser udenfor
- Når det er koldt udenfor
- Når det er varmt udenfor
- I andre situationer
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

4. *Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?*

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

5. Uddyb dine oplevede trækgener

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 2

6. Generes du af, at det er for koldt på din arbejdsplads?

Tænk her både på rumtemperatur og stråling fra kolde overflader (en kold væg/vindue). Hvis du oplever trækgener, skal de indberettes under spørgsmålet vedrørende træk på forrige side.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

7. Er problemet sæsonbestemt?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja, det er mest om vinteren
- Ja, det er mest om sommeren
- Ja, det er mest om foråret/efteråret
- Nej, det er hele tiden
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

8. Hvornår på dagen er du mest generet af temperaturproblemer?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Først på dagen
- Midt på dagen
- Sidst på dagen
- Hele tiden
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

9. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

10. Uddyb dine oplevede temperaturproblemer

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 3

11. Generes du af, at det er for varmt på din arbejdsplads?

Overvej her både den generelle rumtemperatur (hele året), generende varmestråling, svingende temperatur o.l.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

12. Er det sæsonbestemt?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja, det er mest om sommeren
- Ja, det er mest om vinteren
- Ja, det er mest om foråret
- Ja, det er mest om efteråret
- Nej, det er hele tiden
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

13. Hvornår på dagen er du mest generet af temperaturproblemer?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Først på dagen
- Midt på dagen
- Sidst på dagen
- Hele tiden
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

14. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

15. Uddyb dine oplevede temperaturproblemer

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 4

Luftkvalitet

I de følgende spørgsmål vil du blive spurgt ind til din oplevelse af luftkvaliteten på din arbejdsplads.

16. Generes du af for lidt frisk luft på din arbejdsplads?

Ofte opdages det, når man træder ind i et lokale, som er i brug. Hvis der er manglende ventilation kan man opleve en pludselig ændring i lugt, fugt og temperatur. Nogle beskriver det som at "ramme en mur". I sådanne tilfælde er der mangel på frisk luft. Tænk over, om du ofte oplever et behov for at åbne vinduerne, når du er på arbejde.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

17. Hvorfor ønsker du mere frisk luft på din arbejdsplads?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Høj luftfugtighed
- Lav luftfugtighed
- Indelukket luft
- For varmt
- Luftgener
- Kender ikke årsag
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

18. Hvor ofte oplever du dette behov?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Hver dag
- En gang om ugen
- En gang om måneden
- Sjældnere
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

19. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

20. Uddyb dine oplevede gener

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 5

21. Generes du af lugt på din arbejdsplads?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

22. Hvor lugter det fra?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Inventar
- Andre personer
- Tobaksrøg/røg
- Dårlig rengøring
- Rengøringsmidler
- Mad
- Lugt udefra (f.eks. trafik, industri, landbrug mv.)
- Selve bygningen (f.eks. skimmelsvamp)
- Jeg kender ikke kilden til lugtgenerne
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

23. Hvor ofte oplever du lugtgenerne?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Hver dag
- En gang om ugen
- En gang om måneden
- Sjældnere
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

24. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

25. Uddyb dine oplevede lugtgener

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 6

26. Generes du af en eller flere af følgende symptomer på din arbejdsplads: tørre slimhinder i næse og svælg, røde øjne eller statisk elektricitet?

Disse symptomer kan være tegn på lav luftfugtighed. Hvis dine symptomer skyldes en kendt årsag, som ikke er relateret til bygningen, så skal du svare nej. Statisk elektricitet opstår især, hvis man går i sko med gummisål eller tøj lavet af syntetisk stof. Afladningen af den statiske elektricitet opleves som at få stød ved berøring med f.eks. et dørhåndtag.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

27. Er det sæsonbestemt?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja, det er mest om sommeren
- Ja, det er mest om vinteren
- Ja, det er mest om foråret/efteråret
- Nej, det er hele tiden
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

28. Forsvinder generne, når du forlader din arbejdsplads? F.eks. i weekenden.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej
- Nogle af dem
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

29. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

30. Uddyb dine oplevede gener med lav luftfugtighed

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 7

31. Generes du af jordslået lugt, eller bemærker du kondens på vinduesrammerne på din arbejdsplads?

Jordslået lugt opleves typisk i rum, der opleves 'klamme/fugtige'. Lugten kan af nogen virke som 'sommerhusagtig' eller 'muggen'. Disse symptomer kan være tegn på høj luftfugtighed og skimmelsvamp. Symptomerne forekommer oftest i vinterhalvåret.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

32. Hvor ofte oplever du dine gener?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Hver dag
- En gang om ugen
- En gang om måneden
- Sjældnere
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

33. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

34. Uddyb dine oplevede gener med luftfugtigheden

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 8

Visuelle forhold

I de følgende spørgsmål vil du blive spurgt ind til din oplevelse af de visuelle forhold på din arbejdsplads.

35. Generes du af blænding og/eller refleksioner på din arbejdsplads? (fra solen, elektrisk belysning, i skærme)

Generende blænding opstår typisk som følge af manglende solafskærmning eller dårligt designet elektrisk belysning. Refleksioner kan f.eks. opstå ved genskin på PC-skærme og på blanke overflader.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

36. Hvad er kilden til dine gener?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Elektrisk belysning
- Blænding fra solen
- Refleksioner i tavler/skærme/bordplader mv.
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

37. Hvor ofte oplever du problemer med blænding og/eller refleksioner?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Hver dag
- En gang om ugen
- En gang om måneden
- Sjældnere
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

38. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

39. Uddyb dine oplevede gener

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 9

40. Generes du af for lidt lys på arbejdspladsen?

Lavt lysniveau opleves typisk ved, at man må anstrenge sig for at se detaljer, har sværere ved at se kontraster, og hurtigere bliver træt i øjnene ved computerarbejde.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

41. Hvad er årsagen til manglende lys?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Dårlig elektrisk belysning
- Manglende mulighed for at tænde/styre lyset
- For lidt dagslys (uddyb venligst senere)
- Automatisk solafskærmning
- Udendørs skygge (bygning, beplantning o.l.)
- Dårlig indretning
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

42. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

43. Uddyb dine oplevede gener

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 10

Lydforhold

I de følgende spørgsmål vil du blive spurgt ind til din oplevelse af lydforholdene på din arbejdsplads.

44. Generes du af larm på din arbejdsplads?

Der kan være mange kilder til støj/larm. Det kan være teknisk støj fra f.eks. lys eller ventilation, det kan være støj fra personer, eller det kan være støj udefra. Om de oplevede lyde er generende, er op til dig at vurdere.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

45. Hvor kommer larmen fra?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Teknik (f.eks. computere, ventilation, radiatorer)
- Personer i lokalet
- Personer i naborum
- Udefra (alle kilder uden for bygningen)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

46. Hvor ofte oplever du larm?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Hver dag
- En gang om ugen
- En gang om måneden
- Sjældnere
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

47. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

48. Uddyb dine oplevede gener

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 11

49. Generes du af vanskelighed ved at høre, hvad andre siger på din arbejdsplads (som følge af dårlige lydforhold)?

I dette spørgsmål undersøges problemer med rumklang/lang efterklangstid. Et typisk symptom på lang efterklangstid er, at det er vanskeligt at høre, hvad andre siger.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Ja
- Nej

50. Hvad mener du, er årsagen til de dårlige lydforhold?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Mangel på lyddæmpende materialer
- Larm
- Dårlig eller mangelfuld indretning
- Jeg forstår ikke spørgsmålet
- Andet (Tekstafsnit)

51. Hvor ofte oplever du larm?

Svarmuligheder (multiple choice):

- Hver dag
- En gang om ugen
- En gang om måneden
- Sjældnere
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

52. Hvor på din arbejdsplads oplever du oftest problemet?

Du kan vælge flere end én mulighed.

Svarmuligheder (afkrydsningsfelter):

- Ved min faste arbejdsplads
- I enkelte lokaler
- I hele fløje/etager
- I hele bygningen
- I andre bygninger (hvis relevant)
- Jeg forstår ikke spørgsmålet

53. Uddyb dine oplevede gener

Svarmuligheder (Tekstafsnit).

Sektion 12

Afrunding

54. Hvilke indeklimagener, synes du, er vigtigst at udbedre på din arbejdsplads? Rangér de fire indeklimaområder luft, lyd, visuelle forhold og temperatur efter, hvor du oplever de mest kritiske gener

Svarmuligheder (rangering):

- Jeg oplever ingen problemer (placér mig øverst – øvrig rangering ignoreres)
- Luftkvalitet (luft, manglende ventilation, fugtig/tør luft, rengøring o.l.)
- Temperatur (træk, koldt/varmt o.l.)
- Lydforhold (støj, rumklang o.l.)
- Lysforhold (lysniveau, dagslys, blænding, refleksioner o.l.)
- Jeg kan ikke rangere dem (placér mig øverst – øvrig rangering ignoreres)

55. Hvis du reflekterer over dine svar gennem hele spørgeskemaet, hvad er så din overordnede vurdering af indeklimakvaliteten på din arbejdsplads? Overvej de fire indeklimaområder, du lige har rangeret i foregående spørgsmål.

Svarmuligheder (multiple choice):

- Rigtig god
- God
- Middel
- Dårlig
- Rigtig dårlig



Projektdeltagere:

Transition ApS

DTU

Aalborg Universitet

Ringkøbing-Skjern Kommune

Frederikshavn Kommune

Favrskov Kommune

Med støtte fra:

Realdania