

| | | | |
|-------------------------------|--|--|------|
| Identificador | BI03 | Nº Estudi: | 2211 |
| Tipus de feina | Inespecífic Nau Berga Bbuses i Furgoneta | Revisió: | 1 |
| Edifici | 3302E01 | Local Per A Berga - Bibliobús | |
| Número de treballadors | 402010000 | Of. Serveis a la Xarxa de Biblioteques | |
| | 2 EG03C141 | TÈC.AUX.BIBLIOTECONOMIA-CONDUCTOR/A BIBL | |
| | 1 S312B191 | DIRECTOR/A DE BIBLIOBUS | |

2211AR1/01

01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Mitjana | Baixa | Lleu | Mitjana |

Observacions Escalles d'accés al sostre de zona d'oficines. No es disposa de rodapeus.

Previsió actual L'escala disposa de barana.

Previsió addicional Es recomana que l'escala disposi de rodapeus.
 Inf: Comprovar que l'escala no presenta defectes i està lliure de substàncies reliscoses, com poden ser fang, grassa, oli, gel, etc.
 No pujar o baixar carregat amb eines o materials molt voluminosos i pesants. Els materials molt pesants i/o eines necessaris s'hauran de pujar o baixar utilitzant algun sistema manual d'hissat.
 Pujar o baixar tranquil·lament sense presses evitant fer-ho corrent o lliscant-se sobre els travessers.
 No saltar des de qualsevol dels graons d'una escala.
 Fer ús de calçat de seguretat per accedir al sostre de l'oficina.

2211AR1/02

01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Alta | Baixa | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions Treballs de manteniment sobre el sostre de la zona d'oficines. Sistemes de seguretat- càmeres vigilància.
 Manteniments.
 No està tota la superfície perimetrada.

Previsió actual Es disposa de barana al sostre de l'oficina a una distància aproximada d'un metre de la paret.

Previsió addicional No es podrà rebasar la barana de protecció del sostre de la zona d'oficines.
 En cas que s'hagi de treballar fora del perímetre segur, s'haurà de fer lligat amb dispositiu anticaigudes: arnés i collat a un sistema d'anclatge homologat i segur.
 Per tasques sobre la cuberta de les oficines i fora de la zona perimetrada s'ha de facilitar equips de treball d'alçada, registrar el llurament i vetllar pel seu ús.

2211AR1/03

02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Baixa | Baixa | Molt lleu | Baixa |

Observacions Terrat nau zona circulació de bibliobús i furgoneta amb pintura plàstica: possibles caigudes per vessaments dels vehicles i trànsit de persones.
 Terra mullat, material al terra a zones d'oficina i resta de la nau, material a zones de pas.
 Aseo (vàter) sense delimitació física de la dutxa.

Previsió actual

Previsió addicional Garantir que tot el paviment (zona de circulació de vehicles) disposi de característiques antilliscants.
 S'ha de realitzar tractament antilliscant per les lletres de pintura plàstica del paviment on hi ha circulació de vehicles (Bibliobús, Furgoneta).
 Senyalitzar amb el pictograma corresponent el terra mullat.
 Es recomana disposar de dispositiu de separació de la dutxa i el vàter que eviti l'acumulació d'aigua a l'aseo.
 Senyalitzar les zones de pas.
 Mantenir les zones de pas, lliures d'obstacles.
 Disposar d'espai suficient per ubicar els materials endreçats.

Identificador BI03 **Nº Estudi:** 2211
Tipus de feina Inespecific Nau Berga Bbuses i Furgoneta **Revisió:** 1
Edifici 3302E01 Local Per A Berga - Bibliobús

2211AR1/04 02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Alta | Baixa | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions Actuacions de manteniment treballs en alçada (manteniment en alçada, teulades, càmares de seguretat...).

Previsió actual

Previsió addicional Manteniment preventiu i correctiu d'escales manuals.
Coordinació d'activitats empresarials amb les empreses de neteja i manteniment de les instal.lacions.
Al treballar en alçada (a més de dos metres) fer ús de tots els mitjans i equips de seguretat (prioritzar les mesures de prevenció col.lectives sobre les individuals).
Tenir coneixement de la càrrega d'ús de la coberta, aquesta mai s'ha de superar i s'ha de tenir especial cura durant les tasques que puguin suposar un acopi de material al sostre/coberta.
S'han d'establir revisions i controls periòdics a la coberta d'acord al llibre de manteniment de l'edifici.
Aquestes revisions seran realitzades per personal especialitzat.
S'han de mantenir i guardar els registres d'aquests manteniments.
Es restringirà i controlarà l'accés a la coberta/sostre, només serà accessible per al personal previament autoritzat.
Senyalitzar l'accés només a personal autoritzat.
Els registres d'autorització es mantindran i guardaran.

2211AR1/05 03 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPLOM O ENFONSAMENT

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Mitjana | Mitjana | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions En l'emmagatzematge de diversos materials d'oficina.
Prestatgeries sense collar (blanques i altres).
Caiguda de material dels prestatges de la nau i de la zona d'oficina.
Apilament insegur/inestable.
Prestatges sense collar a elements estructurals estables. Falta d'estabilitat.

Previsió actual Algunes prestatgeries disposen de sistemes d'ancoratge.

Previsió addicional Totes les prestatgeries (logístic, documental,...) hauran d'estar fixats a elements estructurals (terra, paret o sostre) per tal de garantir la seva estabilitat.
No sobrecarregar els prestatges i àrees d'emmagatzematge.
L'apilament de material ha de ser segur i estable.
No deixar el material al caire de les prestatgeries ja que podem caure.
Establir un pla de manteniment preventiu i correctiu de les prestatgeries.
Evitar sobrecarregar els prestatges, els materials que es posin han de ser de pes i volum adequat a les seves característiques i segons les indicacions del fabricant.

Identificador BI03
Tipus de feina Inespecífic Nau Berga Bbuses i Furgoneta
Edifici 3302E01 Local Per A Berga - Bibliobús

Nº Estudi: 2211

Revisió: 1

2211AR1/06

04 CAIGUDES D'OBJECTES EN MANIPULACIÓ

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Baixa | Mitjana | Lleu | Mitjana |

Observacions Moviment de llibres, arxivadors.

Prevençió actual

Prevençió addicional Inf:
Evitar disposar objectes pesants a la vora de prestatgeries, taules o altres on fàcilment podrien caure al terra.
Mantenir l'ordre i neteja en els llocs de treball.
Ubicar el material als prestatges endreçat, sense apilaments.
El material no ha de sobresurtir dels prestatges.
S'ha de conèixer la càrrega de pes màxim dels prestatges.
Mai superar la càrrega màxima dels prestatges.
Fer servir esglaons o graons EN 14183 per col·locar i/o agafar llibres pels prestatges més alts en cas necessari i segons l'alçada.
No sobrecarregar les caixes, sempre s'ha de garantir un agafament adient d'acord a les pautes de la manipulació manual de càrregues.
Sempre que sigui possible fer ús de carretons pel moviment de material, llibres...

2211AR1/07

06 TREPITJADES SOBRE OBJECTES, RELLEUS O CLOTS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Baixa | Baixa | Molt lleu | Baixa |

Observacions Materials en zones de pas (magatzem).
Aseo (vàter) sense delimitació física de la dutxa.

Prevençió actual Ordre i neteja els llocs de treball.
Manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions.
Gestió adient de residus i envasos segons legislació vigent.

Prevençió addicional Inf: S'ha d'eliminar tot el material innecessari. Acumular la documentació estrictament necessària i disposar-la en arxivadors o contenidors adients.
Els passadissos han de estar lliures d'obstacles.
S'ha de disposar de contenidors de recollida de material (paper, plàstic...)
Es recomana disposar de dispositiu de separació de la dutxa i el vàter que eviti l'acumulació d'aigua a l'aseo.

2211AR1/08

07 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES IMMÒBILS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Baixa | Baixa | Molt lleu | Baixa |

Observacions Mobiliari, calaixeres, zones de pas, carretons, magatzems.

Prevençió actual Zones d'emmagatzematge senyalitzades i delimitades.
Gestió adient de residus i envasos segons legislació vigent.

Prevençió addicional A la nau:
Mantenir els passadissos delimitats per vianants amb espai suficient per circular amb els carretons amb llibres pel intercanvi des del magatzem als Bibliobusos.
Es recomana que les zones d'estacionament de bibliobusos estigui delimitada.
A l'oficina:
Els estris fixos de les taules, safates no han de sobresurtir a les zones de pas.
Respectar una zona mínima de pas de 80 cm.
Inf: S'han de tancar els calaixos dels arxivadors i les portes dels armaris després d'utilitzar-los.
Mantenir els passadissos, les vies d'evacuació lliures d'obstacles i els mitjans contra incendis (extintors accessibles).

Identificador BI03 **Nº Estudi:** 2211
Tipus de feina Inespecific Nau Berga Bbuses i Furgoneta **Revisió:** 1
Edifici 3302E01 Local Per A Berga - Bibliobús

2211AR1/09 09 COPS I TALLS PER OBJECTES O EINES

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Mitjana | Baixa | Lleu | Mitjana |

Observacions Ús tisores, cúters, guillotina, petit material d'oficina.

Prevenició actual

Prevenició addicional Inf: Usar cúters de seguretat. Mantenir-los en perfecte estat d'ús, afilats i tallants. Guardar els objectes tallants o puntxants (xinxetes, tisores..)tan bon punt s'acabi d'utilitzar. Mantenir els equips de treball com cúters i guillotines, protegits i guardats als llocs adients.

2211AR1/10 11 ATRAPAMENT PER/ENTRE OBJECTES

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Mitjana | Baixa | Lleu | Mitjana |

Observacions Utilització de mobiliari com arxivadors, calaixos, fotocopiadora, etc... Porta exterior de l'oficina al carrer sense pany.

Prevenició actual

Prevenició addicional Col.locar pany a la part de fora de la porta d'accés a l'oficina des de l'exterior (carrer) que permeti tancar-la sense el risc d'atrapament.
Inf: Tancar els calaixos de les taules, els dels arxivadors, així com les portes dels armaris despès d'utilitzar-los. Fer-ho amb cura, no amb el cos, sinó amb la mà.
Seguir les instruccions d'ús.
No ficar la mà entre els mecanismes dels equips de treball, com ara fotocopiadores i no fer cap manipulació sense desconectar el corrent elèctric i assegurant-se el bloqueig d'aquest.

2211AR1/11 13 SOBRESFORÇ MALS GESTOS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Mitjana | Mitjana | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions Durant la manipulació de caixes, llibres, documents, lots, moviment dels carretons amb els llibres. Moviment de cadires, tamburets i altres materials auxiliars d'activitats.

Prevenició actual Disposen de carretons amb rodes.

Prevenició addicional Facilitar formació manipulació manual de càrregues.
Vigilància de la salut periòdica amb protocols específics de MMC.
Informació sobre la correcta manipulació manual de càrregues i seguir les pautes establertes.
Inf: Utilitzar equips auxiliars, millorant l'entorn o adoptant mesures organitzatives per tal de reduir el risc de manipulació manual de càrregues.

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Identificador | BI03 | Nº Estudi: 2211 |
| Tipus de feina | Inespecífic Nau Berga Bbuses i Furgoneta | Revisió: 1 |
| Edifici | 3302E01 | Local Per A Berga - Bibliobús |

2211AR1/12

16 CONTACTES ELÈCTRICS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Mitjana | Baixa | Lleu | Mitjana |

Observacions

Utilització o presència d'equips elèctrics o electricitat.
Al sostre de la zona d'oficines cablejat pelat sense protecció.
Lladres al rack ubicat al sostre de la zona d'oficines.
El armari del rack es més petit que el rack i això impossibilita el tancament de la porta.

Prevençió actual

Manteniment preventiu i correctiu dels quadres elèctrics així com de tots els elements que treballin en tensió d'acord a la normativa vigent.
Dispositius de seguretat segons la normativa vigent (magnetotèrmics, diferencials...)
Equips i connexions amb pressa de terra.

Prevençió addicional

Protegir o anular el cablejat pelat/sense protecció ubicat al sostre de la zona d'oficines.
Manteniment periòdic de la instal·lació, inspecció de la instal·lació i dels equips (brigada i empreses externes) segons reglament de baixa tensió i normativa complementària.
Guardar i mantenir els registres documental de les tasques de manteniment, revisions i inspeccions.
Els quadres elèctrics i racks informàtics han d'estar disposats en armaris específics únicament accessibles al personal autoritzat.
Es recomana que el rack s'ubiqui en un armari dimensionat adientment per seu tamany.
S'ha d'evitar l'ús de lladres en les connexions, adequar l'instal·lació a les necessitats requerides.
S'ha de senyalitzar l'armari del quadre elèctric (exterior) per identificar on es troba.
Informació dels equips (instruccions i manual sobre l'ús dels equips de treball).
Inf: No utilitzar bases d'endolls o clavilles defectuoses, endolls trencats o aparells amb carcasses defectuoses.
No sobrecarregar els endolls utilitzant regletes de forma abusiva i les que s'utilitzen han de disposar de pressa de terra.
Seguir sempre les indicacions s'ús, manteniment del fabricant dels equips (instruccions i manual sobre l'ús dels equips de treball).
No mullar aparells ni instal·lacions elèctriques, ni fer ús amb cos o mans molles.
No utilitzar aparells espatllats fins que no estiguin reparats.
Si es detecta un mal funcionament de l'equip d'impressió, senyalitzar fora d'ús, notificar-ho al responsable per la seva reparació i/o substitució.
No utilitzar cap màquina de la que no es conegui el funcionament.

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Identificador | BI03 | Nº Estudi: 2211 |
| Tipus de feina | Inespecífic Nau Berga Bbuses i Furgoneta | Revisió: 1 |
| Edifici | 3302E01 | Local Per A Berga - Bibliobús |

2211AR1/13

17 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES NOCIVES

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Mitjana | Mitjana | Moderat | Mitjana-Alta |

| | |
|------------------------------|---|
| Observacions | <p>Emmagatzemament de productes de neteja, pols, ozó generat per fotocopiadora-impresora làser i productes de manteniment de vehicles.</p> <p>Gasos de combustió del bibliobús i furgoneta (fums dièsel).</p> <p>Acumulació i presència de fums dièsel a la nau, ventilació/extracció insuficient. Acumulació de fums a la part de dalt (on s'ubiquen els sistemes de climatització de l'oficina).</p> <p>Gran quantitat de productes químics de l'empresa de neteja (100l), ubicats a un espai inadequat (accessible i sense ventilació).</p> |
| Prevenició actual | <p>Manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions.</p> <p>Pla de manteniment preventiu i correctiu dels vehicles (bibliobús i furgoneta).</p> <p>Disposar de les fitxes de seguretat química dels productes.</p> <p>Disposa de detector de gasos NO2.</p> |
| Prevenició addicional | <p>Evitar l'acumulació de productes químics de neteja, només es disposarà la quantitat estrictament necessària.</p> <p>Els productes químics de neteja s'han d'emmagatzemar al seu armari específic tancat, allunyat de la font d'aigua, preferentment al costat del portaló de la nau (zona més ventilada).</p> <p>Garantir la ventilació forçada a fi d'eliminar els gasos de combustió de vehicles.</p> <p>L'instal·lació de sistema d'extracció haurà de tenir en compte el càlcul de volúm d'aire de la nau (es recomana que es disposi d'extracció al sostre, per evitar l'acumulació de fums a dalt on es troben els equips de climatització de la zona d'oficina).</p> <p>Incrementar la ventilació forçada a la nau, es detecten fums acumulats a la zona d'aparcament de vehicles (Bibliobús i Furgoneta).</p> <p>S'ha de reduir al màxim la quantitat de productes químics de neteja al mínim indispensable a les instal·lacions de la nau.</p> <p>La ubicació de fotocopiadores/impresores haurien de ser en zones ventilades allunyades dels llocs de treball.</p> <p>Es recomana que a la zona d'instal·lació de les impresores es garanteixi una ventilació natural i/o forçada.</p> <p>Revisions periòdiques de manteniment dels equips d'impressió (canvi de tòners i altres elements segons les indicacions del manual d'instruccions).</p> <p>Aquestes revisions les realitzarà l'empresa autoritzada d'acord a la CAE.</p> <p>Mantenir i verificar periòdicament el funcionament del sistema d'indicadors d'avís de gasos de combustió de vehicles (fums dièsel).</p> <p>Guardar els registres dels manteniments de les instal·lacions.</p> <p>Guardar els registres dels manteniments del Bibliobús i la Furgoneta.</p> <p>Limitar la posada en marxa dels motors de vehicles dins de la nau, només es farà ho estrictament necessari.</p> |

2211AR1/14

18 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES CÀUSTIQUES I/O CORROSIVES

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Mitjana | Baixa | Lleu | Mitjana |

| | |
|------------------------------|--|
| Observacions | <p>Presència de substàncies càustiques emmagatzemades.</p> <p>Productes de neteja.</p> <p>Productes manteniment vehicles.</p> |
| Prevenició actual | |
| Prevenició addicional | <p>Coordinació d'activitats empresarials amb empreses de neteja. Requerir a l'empresa que redueix la quantitat de productes químics de neteja al mínim possible i guardar a lloc ventilat i segur.</p> <p>Mantenir les Fitxes de seguretat química dels productes actualitzats i accessibles a tot el personal.</p> <p>Inf: Conèixer les característiques dels productes químics, com manipular-los, les mesures preventives a tenir en compte, incompatibilitats.</p> <p>Segueix les instruccions de seguretat en la manipulació i emmagatzematge dels productes químics i les seves fitxes de seguretat química.</p> <p>Utilització guants davant risc químic EN374.</p> |

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Identificador | BI03 | Nº Estudi: 2211 |
| Tipus de feina | Inespecífic Nau Berga Bbuses i Furgoneta | Revisió: 1 |
| Edifici | 3302E01 | Local Per A Berga - Bibliobús |

2211AR1/15

21 INCENDIS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Mitjana | Baixa | Lleu | Mitjana |

Observacions

Instal·lació elèctrica, equips elèctrics, Bibliobús, Furgoneta.
Pla d'emergència. Implantació i simulacres
Falta senyalitzar recorregut d'emergència i sortida d'emergència.
Zona de magatzem amb fusta al sostre no es disposa detector de fums ni mitjans d'extinció.

Previsió actual

Revisió de les instal·lacions de protecció contra incendis i les seves normatives complementàries.
Farmaciola.

Previsió addicional

Disposar de pla d'emergència i mesures d'emergència.
Senyalitzar recorregut d'emergència i sortida d'emergència d'acord al pla d'emergència.
Dotar de mitjans contraincendis adients d'acord al pla d'emergència.
Es recomana valorar disposar d'algún sistema de detecció al magatzem i/o mitjans d'extinció.
Informació de les mesures preventives, implantació del pla d'emergència.
Formació periòdica d'emergència als treballadors.
Realització de simulacres periòdics.
L'accés a tots els equips de lluita contraincendis (extintors i BIES) han d'estar lliures d'objectes i senyalitzats.
Revisar la senyalització dels recorreguts en cas d'emergència.
Revisar periòdicament el seu contingut i substituir el material caducat de la farmaciola.
Mantenir la senyalització de la farmaciola.

2211AR1/16

22 ACCIDENTS PRODUÏTS PER ÉSSERS VIUS O CAUSES BIOLÒGICS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Baixa | Baixa | Molt lleu | Baixa |

Observacions

Presència paneroles relacionats amb el local, Contro lde legionella sistema de climatització i ventilació, instal·lació d'aigua.
Font d'aigua al costat de les escombraries.

Previsió actual

Manteniment preventiu i correctiu (segons protocol per empresa externa i brigada de manteniment) de les instal·lacions d'aigua i sistemes de climatització.

Previsió addicional

Reubicar els contenidors d'escombreries. Aquests hauran d'estar allunyats de la font d'aigua.
Mantenir les condicions de salubritat de la font d'aigua (lluny de productes químics i escombreries).
Registre documental d'aquest manteniment preventiu i correctiu.
Protocol d'aplicació de productes fitosanitaris i control de plagues.

2211AR1/17

23 ACCIDENTS O COPS AMB VEHICLES

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Alta | Baixa | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions

Entrada i sortida de Bibliobús i Furgoneta a la nau.
Accidents in itinere.

Previsió actual

Delimitació de passadís de vianants.
Revisió i manteniments periòdics dels vehicles.

Previsió addicional

Mantenir els passadissos delimitats per vianants amb espai suficient per circular amb els carretons amb llibres pel intercanvi des del magatzem als Bibliobús i Furgoneta.
Inf: A la nau, on pot haver-hi circulació dels vehicles Bibliobús i Furgoneta caminar pels passadissos delimitats pels vianants.
Respectar el codi de circulació. Informació de seguretat viària als empleats.

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Identificador | BI03 | Nº Estudi: 2211 |
| Tipus de feina | Inespecific Nau Berga Bbuses i Furgoneta | Revisió: 1 |
| Edifici | 3302E01 | Local Per A Berga - Bibliobús |

2211AR1/18
26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Mitjana | Mitjana | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions Actuacions d'empreses externes: coordinació d'activitats empresarials: neteja, manteniments. Protecció a la maternitat.

Prevenició actual

Prevenició addicional Protocol de coordinació empresarial d'acord a la normativa vigent.
 Registre d'actuacions i documentació segons normativa.
 Protocol d'actuació per protegir la maternitat.
 En cas de menors, tenir en compte les seves restriccions.

2211AR1/19
32 CONFIGURACIÓ DEL LLOC DE TREBALL, POSTURES

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Mitjana | Mitjana | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions Tasques administratives amb pantalles de visualització de dades, suposa l'adopció continuada de postures forçades. Treballs d'arxiu a les prestatgeries.

Prevenició actual Cadires amb requisits ergonòmics (transpirables, regulació d'alçada i respall, 5 punts de recolzament amb rodes,...).

Prevenició addicional Dotar de reposapeus a aquelles persones que ho sol·licitin.
 Proporcionar portadocuments als treballadors que ho necessitin per a la realització de tasques.
 Els tamborets d'esglaons i/o tamborets tipus cúpula han de complir amb la EN 14183 que especifica els requisits i inclou les característiques de disseny, dimensions, materials, requisits de funcionament, mètodes d'assaig i la declaració de conformitat.
 Inf: Realització de pauses i exercicis d'estiraments.

2211AR1/20
33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Mitjana | Mitjana | Moderat | Mitjana-Alta |

Observacions Ambient tèrmic: sistemes de renovació d'aire i ventilació.
 No hi ha renovació forçada d'aire a l'oficina.
 Sistema d'extracció de fums de la Nau.

Prevenició actual Instal·lació de ventilació forçada a la nau, zona d'aparcament Bibliobús i Furgoneta.
 Manteniment preventiu i correctiu periòdic dels sistemes de climatització sota la supervisió del personal de manteniment.

Prevenició addicional Garantir la renovació d'aire de 30m³ d'aire net per hora i treballador a l'oficina.
 Sempre que la renovació d'aire no garanteixi la correcta qualitat de l'aire, seria necessari disposar de renovació forçada d'aire.
 Revisar i fer seguiment de l'instal·lació d'indicadors d'avís de gasos de combustió.

Identificador BI03 **Nº Estudi:** 2211
Tipus de feina Inespecific Nau Berga Bbuses i Furgoneta **Revisió:** 1
Edifici 3302E01 Local Per A Berga - Bibliobús

2211AR1/21

34 ALTRES FACTORS DE RISC ERGONÒMICS I PSICOSOCIALS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Baixa | Baixa | Molt lleu | Baixa |

Observacions Manca de penjadors a l'aseo.
Manca de dispositiu per col·locar el paper higiènic al costat del vàter

Prevenició actual

Prevenició addicional S'han d'instal·lar penjadors a l'aseo.
S'hauria de disposar de suport per ubicar el paper higiènic al costat del vàter.

2211AR1/22

34 ALTRES FACTORS DE RISC ERGONÒMICS I PSICOSOCIALS

| Severitat | Probabilitat | Avaluació | Prioritat |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Baixa | Baixa | Molt lleu | Baixa |

Observacions Moviments repetitius per treballs amb pantalles de visualització de dades (teclat i ratolí). Ordinadors portàtils.
Postures forçades durant la manipulació i organització de llibres del carretons a les prestatgeries, al Bibliobús, la furgoneta.
Moviment de material de suport (cadires, tamborets...).

Prevenició actual Ordinadors amb teclat independent i ratolí.

Prevenició addicional Inf: Necessitat d'alternar tasques i realitzar pauses.
Segueix les recomanacions davant les postures forçades, manipulació de càrregues...
Fer servir els mitjans auxiliars pel moviment i manipulació de càrregues: caixes de llibres, lots, material (carretons, transpaletes manuals).

Metadades del document

| | |
|-------------------------|---|
| Núm. expedient | 2023/0036888 |
| Tipus documental | Informe |
| Títol | MBS_18_2023_AR_Magatzem Nou Bibliobús i furgoneta Berga BI03 Id 2211 rev1 |

Signatures

| Signatari | | Acte | Data acte |
|----------------------------------|--|-------------|------------------|
| Astrid Sanchez Vazquez (TCAT) | Tècnic PRL | Signa | 21/08/2023 14:45 |
| Concepció Minguet Salvado (TCAT) | Cap Unitat de Seguretat Higiene i Ergonomia | Signa | 22/08/2023 12:11 |

Validació Electrònica del document

| Codi (CSV) | Adreça de validació | QR |
|----------------------|---|-----------|
| 6d67d2ecff6ece8c1c45 | https://seuelectronica.diba.cat | |

