

IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS

AVALUACIÓ DE RISCOS INESPECÍFICA LES MASUQUES_PARC DEL FOIX

Gerència del Servei d'Espais Naturals

Març 2024

FITXA TÈCNICA DE L'AVALUACIÓ DE RISCOS
INESPECÍFIC NAU DE LES MASUQUES. PARC DEL FOIX

| | |
|-------------------------------|--|
| Identificador de l'avaluació: | 0066 |
| Número d'estudi: | 7003- Inespecífic nau de Les Masuques. Parc del Foix |
| Revisió: | 3 |
| Data d'inici de l'estudi: | 11/01/2024 |
| Interlocutors: | 12715,14824,16592,19412 |
| Delegats/des de prevenció: | 10986, 06227, 15532, 11904, 09811 |

Montse Arráez Carrión
21 de febrer 2024
Oficina de Prevenció de Riscos Laborals

Identificació i avaluació de riscos generals

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

Número de treballadors

01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL

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

Observacions - Ús d'escapes manuals.
- Existència de desnivells a la zona de la nau polivalent d'emmagatzematge i a la rampa d'accés a la zona d'aparcament. Desnivell inferior a 1 metre. No s'observen baranes.

Previsió actual - Seguir les pautes d'ús segur de les escapes manuals (La superfície on ubicar per pujar i baixar d'ella, ha de ser plana, horitzontal, resistent i antilliscant. Revisió periòdica del bon estat dels esglaons, sistemes de subjecció i altres. Seguir les instruccions del fabricant. No manipular els elements ni l'estructura de l'escala.)
- Als costats oberts de la rampa, existència d'uns pals de senyalització que indiquen els límits de la rampa.

Previsió addicional - Es recomana instal·lar barana de protecció lateral al costat oberts de la rampa de manera que no generi riscos addicionals (possibles dificultats de maniobra al darrer tram de la rampa, zona amb menys alçada)
- Instal·lar barana a la superfície en desnivell per tal d'evitar caigudes a diferent nivell (Alçada mínima de 90cm)

02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL

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

Observacions - Zones de pas en oficines i sala de descans.
- Zones de pas en el taller, magatzem, aparcaments, vestidors, oficines i altres sense senyalitzar i delimitar.
- A la zona polivalent de la nau s'observen materials i objectes diversos emmagatzemats al terra.
- Es poden produir entrebancs amb o sense caigudes.

Previsió actual - Manteniment periòdic de superfícies.

Previsió addicional - Emmagatzemar objectes i materials en prestatges, armaris i altres zones destinades a tal fi.
- Retirar tot el material i elements en desús fent la gestió corresponent (deixalleria, altres)
- Vetllar pel manteniment de l'ordre i neteja. Les zones de pas, sortides i vies de circulació dels llocs de treball i vies de circulació han de romandre lliures d'obstacles en tot moment. Mantenir un correcte ordre i neteja en tots els llocs de treball.
- Senyalitzar amb franges grogues i negres el canvi de pendent de la rampa vehicles
- Delimitar les zones de pas i la zona d'emmagatzematge.

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

03 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPLOM O ENFONSAMENT

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

- Observacions**
- Zona polivalent, prestatges alts del costat de la paret, s' observa amb alguna balda cedida, rovellada, etc.
 - Prestatges de la zona del taller sense collar.
 - Material divers emmagatzemat, ferros, pals de fusta, sacs de ciment, rètols, estructures metàl·liques, barca, garrafes i altres. S'observa un sistema d'emmagatzematge deficient. L'espai el dia de la visita està sense delimitar i adequar, ens informen que s'han de realitzar diverses actuacions de millora i rehabilitació de la nau, així com reorganitzar i reubicar material.
 - Manca suports per eines i altres materials. (S'observen xerracs manuals emmagatzemats de manera incorrecta, pals de fusta recolzats entre si sense subjecció estable ni suports, etc.)
 - A la zona de la nau polivalent on estan aparcats els vehicles, s'observa algun fluorescent penjat de manera inestable.

Previsió actual

- Previsió addicional**
- Collar els prestatges que no estiguin collats per tal de garantir la seva estabilitat.
 - Disposar de prestatges en bon estat i adequats a la quantitat i tipologia del material que es vol emmagatzemar. Substituir els que no estiguin en bon estat.
 - En l'ús de prestatgeries, seguir les pautes: no superar la càrrega màxima, fixar les prestatgeries, inspeccionar periòdicament i mantenir en bon estat. Col·locar els materials tenint en compte criteris preventius, fixar les càrregues evitant que puguin rodolar, les càrregues pesants han d'estar tan a prop de terra com sigui possible, els materials s' han d'emmagatzemar en posició horitzontal i en piles equilibrades.
 - Instal·lar suports fixes fer a subjectar eines i altres materials de grans dimensions.
 - Cal garantir la estabilitat del sistema d' il·luminació i que aquest no generi riscos addicionals.

04 CAIGUDES D'OBJECTES EN MANIPULACIÓ

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

- Observacions**
- Existència d'un banc de treball amb eines manuals.
 - Zones d'emmagatzematge a la zona d' oficines, taller, vestidors, nau polivalent...
 - El dia de la visita s'observa manca d'ordre en algunes zones (zona de la barca, prestatges laterals, altres)
 - Disposen de guants de protecció mecànica EN388 i calçat de seguretat EN20345
 - No s'observa senyalització de risc de caigudes d'objectes.

- Previsió actual**
- Algunes zones de manteniment, s'observa suports per eines, armaris i altres, amb un correcte ordre.

- Previsió addicional**
- Zona manteniment, senyalitzar riscos existents de taller: caiguda d'objectes en manipulació, ordre i neteja, ús obligatori d'EPIS de calçat de seguretat, guants de protecció mecànica, ulleres de protecció i altres.
 - Vetllar per l'ordre i la neteja.

05 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPRENIMENT

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

- Observacions**
- Prestatgeries metàl·liques sense collar a la zona del taller de manteniment.
 - Material emmagatzemat de manera inestable (pals de fusta, xerrac i altres)

Previsió actual

- Previsió addicional**
- No sobrecarregar els prestatges.
 - Instal·lar sistemes de suport d'eines i altres materials.
 - Instal·lar prestatgeries adequades al material a emmagatzemar, adequar l'espai segons les necessitats de la colla de manteniment.
 - En l'ús de prestatgeries, seguir pautes: no superar la càrrega màxima, fixar les prestatgeries, inspeccionar periòdicament i mantenir en bon estat.
 - Col·locar els materials tenint en compte criteris preventius, fixar les càrregues que puguin rodolar, les càrregues més pesants han d'estar tan a prop de terra com sigui possible, els materials s'han d'emmagatzemar en posició vertical i en piles equilibrades.

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | | Oficina Tècnica , Parc del Foix |

06 TREPITJADES SOBRE OBJECTES, RELLEUS O CLOTS

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

Observacions

- Zona nau, existència de material i objectes fora dels prestatges i armaris.
- A la zona de la rampa d'accés a l'aparcament existència de costats oberts sense barana cots, inferiors a 1 metre.

Previsió actual

- Als costats oberts de la rampa, existència d'uns pals de senyalització que indiquen els límits de la rampa.

Previsió addicional

- Vetllar per l'ordre i la neteja.
- Aplicar el Reial Decret 486/1997, per el que s' estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball. Quan es realitzin les obres d'adequació de la nau tenir en compte a part del Codi Tècnic d'Edificació les mesures preventives indicades a la norma de prevenció citada.
- El terra dels locals de treball ha de ser fix, estable i no lliscant, sense irregularitats ni pendents perillosos.
- Les obertures o desnivells que suposin un risc de caiguda per a les persones s'han de protegir mitjançant baranes o altres sistemes de protecció de seguretat equivalent. Cal protegir:
 - Les obertures al terra.
 - Les obertures en parets o envans, plataformes, molls o estructures semblants. No és obligatori si l'altura de caiguda és inferior a 2 m. Tot i així es recomana instal·lar barana per protegir el desnivell sempre que no generi riscos addicionals.
 - Els costats oberts de les escales i rampes de més de 60 cm d'alçada. Els costats tancats han de tenir un baranatge, a una alçada mínima de 90 cm, si l'amplada fa més d'1,2 m; si és més petita, però tots dos costats són tancats, com a mínim un dels dos ha de tenir un baranatge. Les baranes han de ser de materials rígids, tenir un alçada mínima de 90 cm i disposar d'una protecció que impedeixi el pas o el lliscament per sota de les baranes o la caiguda d'objectes o persones.

07 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES IMMÒBILS

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

Observacions

- Existència de prestatgeries, mobiliari, eines, vehicles aparcats i altres en un espai comú i diàfan sense separacions físiques.
- Manca d'espai als vestidors masculí i femení.

Previsió actual

- Existència d'un projecte de reforma que inclou la millora dels espais de vestidors masculí i femení i de les zones dels lavabos.
- Existència d'un informe de prevenció de data d'abril de 2023 de l'Oficina de prevenció de riscos laborals on es detallen els riscos i les mesures dels vestidors.

Previsió addicional

- Vetllar per l'ordre i la neteja.
- Manca delimitar i senyalitzar les diferents zones d'ús de la nau, les vies de circulació, pas de vianants, zona de taller, etc.
- Quan les vies de circulació circulin mitjans de transport i vianants, l'amplada de la via ha de permetre el pas simultani amb una separació de seguretat.
- Les vies de circulació destinades a vehicles han de passar a una distància suficient de portes, zones de circulació de vianants, passadissos i escales.
- Aplicar el Reial Decret 486/1997, per el que s' estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball: La separació entre els elements materials presents al lloc de treball ha de ser suficient perquè els treballadors puguin fer la seva tasca en condicions de seguretat, salut i benestar.
- A la zona d'emmagatzematge de pals i material de grans dimensions, fixar les càrregues i instal·lar separació física, tipus barana metàl·lica, tancament perimetral, altres similars per evitar cops accidentals en les maniobres dels vehicles i altres
- Cal disposar de suficient espai per a: vestuari i el local d'higiene.
- Cal disposar d'espai suficient d'emmagatzematge (Guixetes que permetin separar la roba de treball de la de feina, amb espai suficient, poden ser una separada o dues guixetes. A les guixetes també es disposarà d'espai per a guardar els EPI's o en cas contrari s'habilitarà un altre espai segur.)
- Tenir en compte l' ocupació simultània dels espais de vestidors.

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

08 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES MÒBILS

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

Observacions - Existència de circulació de vehicles per aparcar al costat de la zona de taller, de l'accés als vestidors i de la zona d'emmagatzematge.

Previsió actual - Extremar les precaucions i adequació de la velocitat.

Previsió addicional

- Vetllar per l'ordre i la neteja.
- Manca delimitar i senyalitzar les diferents zones d'ús de la nau, les vies de circulació, pas de vianants, etc. Tenir en compte entre altres: La situació, les dimensions i les condicions s'han de realitzar tenint en compte el nombre d'usuaris i les característiques de cada activitat del lloc de treball.
- Quan les vies de circulació circulin mitjans de transport i vianants, l'amplada de la via ha de permetre el pas simultani amb una separació de seguretat.
- Les vies de circulació destinades a vehicles han de passar a una distància suficient de portes, zones de circulació de vianants, passadissos i escales.
- Aplicar el Reial Decret 486/1997, per el que s' estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball: La separació entre els elements materials presents al lloc de treball ha de ser suficient perquè el personal pugui fer la seva tasca en condicions de seguretat, salut i benestar.

09 COPS I TALLS PER OBJECTES O EINES

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

Observacions

- Existència de taller, ús eines de taller, com martell, serra manual i altres.
- Manca ordre i neteja en algunes zones de la nau.
- Existència de material divers apilat fora de prestatges i armaris.

Previsió actual

- Seguir les instruccions d'ús del fabricant.
- Utilització per part de personal autoritzat.

Previsió addicional

- Vetllar per l'ordre i la neteja.
- Retirar tots els materials i elements en desús.
- Seguir les pautes d'emmagatzematge.
- Senyalitzar zona de taller: ús obligatori d'EPIS, calçat de seguretat, guants de protecció mecànica, ulleres de protecció. Senyalitzar riscos existents, cops i talls.
- Vetllar per dur a terme un manteniment dels equips de treball d'acord al Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Registre i control de les operacions de manteniment de les màquines i eines.

10 PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES

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

Observacions - Existència de taller, on es desenvolupen tasques, tallar, serrar i altres que suposen risc de projecció de fragments o partícules.

Previsió actual

- Realització de les tasques per part de personal autoritzat.
- La zona del banc de treball està allunyat de la zona de pas.
- Seguir les instruccions d'ús del fabricant.

Previsió addicional

- Senyalitzar i delimitar la zona del taller.
- Garantir la correcta ventilació de l'espai en operacions de poden suposar risc de projecció de fragments o partícules.
- Senyalitzar zona de taller: ús obligatori d'EPIS, calçat de seguretat, guants de protecció mecànica, ulleres de protecció. Senyalitzar riscos existents, cops i talls.
- Vetllar per dur a terme un manteniment dels equips de treball d'acord al Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Registre i control de les operacions de manteniment de les màquines i eines.

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

11 ATRAPAMENT PER/ENTRE OBJECTES

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

Observacions

- Ús de màquines i equips.
- Manca d'ordre en algunes zones de la nau.

Prevenició actual

- Utilització per part de personal autoritzat.

Prevenició addicional

- Vetllar per l'ordre i la neteja.
- Retirar tots els materials i elements en desús.
- Seguir les pautes d'emmagatzematge.
- Vetllar per dur a terme un manteniment dels equips de treball d'acord al Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Registre i control de les operacions de manteniment de les màquines i eines.
- Seguir les instruccions i mesures de seguretat que s'indiquen als manuals de les màquines

12 ATRAPAMENT PER BOLCADA DE MÀQUINES, VEHICLES

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

Observacions

- Manca de delimitació d'espais de taller, aparcament i zona d' accés.

Prevenició actual

- Zona de la rampa senyalitzada.
- Organització i planificació de les tasques i els espais. En entrades i sortides de vehicles, mantenir distància i no apropar-se a les zones de maniobra.

Prevenició addicional

- Delimitar els espais, senyalitzar, instal·lar proteccions, baranes i similars.

13 SOBRESFORÇ MALS GESTOS

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

Observacions

- Existència de material emmagatzemat a les diferents zones de la nau, que pot implicar moviments de materials i objectes.
- Manipulació manual de càrregues al magatzem. Càrrega i descàrrega de material als vehicles.
- La porta d'accés a les instal·lacions d'obertura manual, pot suposar sobresforç.

Prevenició actual

Prevenició addicional

- Sempre que sigui possible fer ús de mitjans mecànics, com per exemple, carros de transport, transpalet i altres. En cas contrari, realitzar la tasca entre dos o més persones sempre que sigui possible.
- Es recomana instal·lar cartells informatius a la zona de taller i vestidors, sobre realització d'estiraments i escalfaments.
- Seguir les indicacions de manipulació manual de càrregues de la Intradiba.
- Estudiar la possibilitat d' automatitzar el sistema d'obertura i tancament de la porta.

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

15 CONTACTES TÈRMICS

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

Observacions

- Existència d'impressores, petits electrodomèstics i altres.
- Zona de taller, existència d'eines de taller.

Prevenició actual

Prevenició addicional

- Vetllar per l'ordre i la neteja.
- Senyalitzar zona de taller: ús obligatori d'EPIS, calçat de seguretat, guants de protecció mecànica, ulleres de protecció.
- Vetllar per dur a terme un manteniment dels equips de treball d'acord al Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització dels treballadors dels equips de treball.
- Registre i control de les operacions de manteniment de les màquines i eines.
- Continuar vetllant per l'ús dels EPIS subministrats. Continuar duent a terme registre i control dels mateixos.
- Seguir les instruccions del fabricant en l'ús i manteniment.

16 CONTACTES ELÈCTRICS

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

Observacions

- Existència de quadres elèctrics. (S'observa a la zona de taller un quadre antic sense tapar i senyalitzar tot i que ens informen que està fora d'ús i que no disposa de corrent . Existència d'un quadre elèctric sense tapa.)
- Existència de petits electrodomèstics i impressores.
- Existència d' eines elèctriques de taller.

Prevenició actual

- Manteniment preventiu dels equips de treball i de les instal·lacions elèctriques per part d'empreses autoritzades.
- Seguir les instruccions del fabricant en l'ús de màquines i equips.

Prevenició addicional

- La revisió de les instal·lacions elèctriques haurà de ser per personal autoritzat i de manera periòdica.D'acord a la normativa específica d'aplicació (Reglament de Baixa Tensió i altres)
- Vetllar per dur a terme un manteniment dels equips de treball d'acord al Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització dels treballadors dels equips de treball.
- Evitar manipular els aparells amb les mans humides.
- Evitar contacte amb les parts elèctriques de l'aparell en cas necessari desendollar prèviament.
- Mantenir els quadres elèctrics correctament tapats i senyalitzats.
- No manipular els quadres elèctrics.
- Senyalitzar "Fora d'ús. No manipular" el quadre antic que no està en funcionament.
- Aplicació del protocol de coordinació d'activitats empresarials de la Diputació de Barcelona.

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

17 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES NOCIVES

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

Observacions

- Pintures, benzines, olis, decapants, lleixiu i altres productes químics emmagatzemats.
- Existència d'armari d'inflamables amb marcat CE i resistència al foc de 90RF.
- Possibilitat d'inhalació de pols de fusta i altres fums per l'ús de màquines de taller, proximitat a la zona d'aparcament de vehicles, etc.
- El dia de la visita es realitzen mesures per valorar la qualitat de l'aire interior amb aparell Casella model HD21AB17. Els resultats a la zona de taller són les següents:
 - Diòxid de carboni: 492 ppm
 - Monòxid de carboni: 0 ppm
 - Temperatura: 17.5°C
 - Humitat relativa: 46,8 %
 - Pressió atmosfèrica: 1002 hPa
- Les mesures exteriors són de CO2: 320, CO: 0 ppm, Tª: 20,9°C, HR: 53,5%, Patm 981 hPa
- Els valors de concentració de CO2 a l'aire, d'acord a la norma UNE EN 13779, es considera de qualitat d'aire d'òptima qualitat (IDA 1)

Previsió actual

- Els productes inflamables s'observen correctament emmagatzemats a l'armari.
- L'armari disposa a més a més de sistema de retenció de líquids i cubetes.
- El personal disposa de mascaretes autofiltrants EN 149.
- El local disposa de ventilació natural mitjançant portes i finestres.

Previsió addicional

- Seguir les pautes d'emmagatzematge de productes químics:
 - Realitzar inventari dels productes químics emmagatzemats.
 - Disposar de les Fitxes de Seguretat dels productes. Es recomana que hagi còpies plastificades a la zona d'ús.
 - Seguir les instruccions de les fitxes de seguretat, de les fitxes toxicològiques i de les etiquetes dels envasos.
 - Garantir la correcta ventilació (de la zona d'emmagatzematge de productes químics així com de l'armari) i aïllament de fonts de calor, llum i humitat.
 - Respectar la temperatura màxima d'emmagatzematge indicada a les fitxes de seguretat dels productes.
 - Mantenir els productes tancats.
 - Els productes químics incompatibles es disposaran convenientment separats a fi d'evitar possibles reaccions. A més a més, hauran de ser ordenats segons la seva perillositat i el grau d'utilització.
 - Els productes més perillosos, especialment inflamables o molt inflamables i els classificats com a cancerígens, mutàgens i/o tòxics es recomana que estiguin en armaris de seguretat independents.
 - Controlar els recipients per detectar possibles vessaments o trencaments que puguin suposar algun perill i evitar la generació d'aquests.
 - Senyalitzar perill de productes inflamables i perillosos (a la zona d'armari i emmagatzematge) . Senyalitzar a la zona de manteniment forestal: Accés restringit només per persones autoritzades i Ús obligatori d'equips de protecció individual.
 - Mantenir ordre i neteja.
 - Seguir les pautes bàsiques d'emmagatzematge com utilitzar primer els productes més antics i esgotar el contingut d'un recipient abans de començar un altre. Eliminar els recipients buits gestionant adequadament aquells que necessiten un tractament especial per contenir substàncies perilloses.
 - Realitzar revisions periòdiques, per comprovar que els elements estan en bon estat i funcionament.
 - El personal haurà de tenir una adequada formació en operacions amb productes químics (càrrega, transvasaments, desplaçaments, manteniment de productes, neteja, etc.)
 - En tot cas seguir les especificacions i requeriments de la normativa i/o instrucció tècnica complementària que pugui afectar.

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

21 INCENDIS

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

Observacions

- Risc d'incendi a les diferents zones taller, zona de magatzem, oficines, vestidors i altres, degut a la diversitat de material acumulat, l'existència de màquines i equips elèctrics, la possibilitat de realitzar tasques de taller amb eines i màquines, vehicles, existència de benzines i altres materials inflamables.
- No s'observa senyalització d'emergències, sistema de detecció de fums, central d'alarma...
- S'observen extintors caducats.

Previsió actual

Previsió addicional

- Disposar de pla d'emergències i autoprotecció actualitzat.
- Disposar del equip necessari de protecció contra incendis, BIE, diferents tipus d'extintors. En tipus i nombre suficient.
- Realitzar les revisions i manteniments adequats dels extintors i altres mitjans.
- Revisar i actualitzar la senyalització d'emergències, rutes d'evacuació i sortides d'emergència.
- Valorar sectors de foc per zones d'ús.
- Informació pla d'emergències al personal.
- Formació pla d'emergències al personal.
- Mantenir els extintors existents correctament senyalitzats, fàcilment visibles i accessibles.
- Realitzar manteniment i revisions dels sistemes de protecció contra incendis per part d'empresa autoritzada.
- Aplicar el protocol de la Diputació de Barcelona de coordinació d'activitats empresarials, sempre que es contractin activitats i tasques a empreses externes per realitzar les feines en les instal·lacions de la Diputació.
- En cas d'emergències, trucar al 112.

22 ACCIDENTS PRODUÏTS PER ÉSSERS VIUS O CAUSES BIOLÒGICS

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

Observacions

- No s'observa sistemes de control de plagues.

Previsió actual

Previsió addicional

- Disposar de sistemes de control de plagues.
- Aplicar el protocol de la Diputació de Barcelona de coordinació d'activitats empresarials, sempre que es contractin activitats i tasques a empreses externes per realitzar les feines en les instal·lacions de la Diputació.

23 ACCIDENTS O COPS AMB VEHICLES

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

Observacions

- Manca senyalització i delimitació dels espais. Existència simultània de vehicles i persones a la zona de magatzem, taller, aparcament i accessos.

Previsió actual

- Extremar les precaucions quan es transita a peu per l'interior de la nau degut a la coexistència de vehicles.
- Extremar les precaucions quan es circuli amb vehicle a l'interior de la nau (entrades i sortides)
- Extremar les precaucions en les operacions de càrrega i descàrrega d'equips i màquines als vehicles.

Previsió addicional

- Senyalitzar a la zona de circulació de la nau: velocitat màxima. Perill vehicles en circulació.
- Delimitar, senyalitzar i protegir separant els diferents espais de la nau, en funció de l'ús de les zones d'emmagatzematge, aparcament i taller.
- Organitzar els diferents espais tot tenint en compte que la separació entre els elements, materials i vehicles presents al lloc de treball ha de ser suficient perquè el personal pugui fer la seva tasca en condicions de seguretat, salut i benestar.

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 | Oficina Tècnica , Parc del Foix | |

26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

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

Observacions

- No s'observa fonts d'aigua habilitada. Als lavabos hi ha punt d'aigua potable.
- A l'entrada de l'oficina s'observa una taca al fals sostre, pot indicar filtració d'aigua.
- A la zona de descans no s'observa punt d'aigua per la neteja d'estris de cuina i altres.
- Es disposa de farmacioles.
- La zona d'oficina de manteniment no s'observa sistema de ventilació.
- Els vestidors masculí i femení presenten mancances recollides en avaluacions prèvies (manca paperera higiene femenina, separació de la zona de dutxes de la zona wc, manca espai per doble guixetes i material EPIS, etc.)

Previsió actual

- Actualment s'està treballant en un projecte de remodelació de l'espai en quan a la zona de vestidors masculí i femení.
- S'han donat criteris de prevenció per adequar els espais tot tenint en compte els criteris del Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.

Previsió addicional

- Els llocs de treball han de disposar de suficient aigua potable i fàcilment accessible.
- Cal garantir la correcta impermeabilització de la coberta.
- Es recomana punt d'aigua per la neteja d'estris de cuina i altres.
- El material de primers auxilis s'ha de revisar periòdicament, i cal reposar de manera immediata el material utilitzat o caducat. La situació o distribució del material ha de garantir que la prestació dels primers auxilis es du a terme en el temps adequat.
- Separar la zona de dutxes de la zona wc.
- Disposar de paperera femenina.
- Disposar espai suficient als vestidors tenir en compte l'ocupació simultània, la doble guixeta i armaris per EPIS.

28 MALALTIES CAUSADES PER AGENTS FÍSICS

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

Observacions

- Risc de soroll per l'ús de màquines al taller.

Previsió actual

- Existència de porta de separació amb la zona d'oficines.
- Es disposa d'equips de protecció auditiva norma EN 352
- Existència de senyalització a la zona de taller ús de protecció auditiva.

Previsió addicional

- Mantenir les portes tancades amb l'oficina.
- Seguir les indicacions del fabricant en quan a ús i manteniment dels equips i eines.

29 MALALTIES CAUSADES PER AGENTS BIOLÒGICS

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

Observacions

- Risc per agents biològics relacionats amb instal.lacions de l' edifici (sistema de clima oficines i sala de descans, legionel.la, etc.)

Previsió actual

Previsió addicional

- Realitzar tractament i manteniment preventiu de la legionel.la.
- Realitzar manteniment dels sistemes de clima instal.lats.
- Aplicar el protocol de la Diputació de Barcelona de coordinació d'activitats empresarials, sempre que es contractin activitats i tasques a empreses externes per realitzar les feines en les instal.lacions de la Diputació.

| | | | |
|-----------------------|---|-------------------|------|
| Identificador | 0068 | Nº Estudi: | 7003 |
| Tipus de feina | Inespecífic Consorci del Parc del Foix | Revisió: | 3 |
| Edifici | 3393E01 Oficina Tècnica , Parc del Foix | | |

31 CÀRREGA FÍSICA

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

Observacions - Manipulació manual de càrregues (objectes, materials, eines i altres)

Previsió actual Seguir les indicacions en manipulació manual de càrregues:
 - Doblegar els genolls mantenint l'esquena dreta.
 - Subjectar la càrrega amb les dues mans i propera al cos.
 - Aixecar el pes gradualment.
 - Mentre s'aixeca la càrrega no girar el cos, girar els peus.
 - Si la càrrega es voluminosa o pesant demanar ajuda.

Previsió addicional - Es recomana instal·lar cartells informatius sobre exercicis d'estiraments i escalfaments en lloc visible i amb suficient espai perquè el personal els pugui realitzar sense generar riscos addicionals.
 - Es recomana realitzar de manera habitual exercicis d'enfortiment del sistema múscul esquelètic, així com mantenir uns hàbits de vida saludables.

32 CONFIGURACIÓ DEL LLOC DE TREBALL, POSTURES

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

Observacions - S'observen diferents espais de treball: magatzem, taller, oficines, vestidors, etc. En algunes zones manca ordre i neteja.

Previsió actual - Alternança de tasques, la majoria de la jornada és a l'exterior.

Previsió addicional - Vetllar per l'ordre i la neteja.
 - Retirar tots els elements i materials que no es facin servir seguint els criteris de gestió de residus, desmantellament i altres de la Diputació de Barcelona.
 - Disposar de prestatges, armaris i altres, suficients i adequats pel material que es vol emmagatzemar.
 - Tenir en compte l'ocupació simultània que es pugui donar en els espais.

33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)

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

Observacions - No s'observa sistema de climatització a totes les zones de l'edifici (manca sistema de clima a la zona de vestidors, oficina de manteniment i al espai polivalent taller-magatzem-aparcament)
 - A la zona de vestidors masculí no s'observa llum artificial. Existència de finestres que permet l'entrada de llum natural.
 - No s'observa il·luminació artificial a totes les zones de l'edifici.

Previsió actual

Previsió addicional Seguir els criteris del Reial Decret 486/1997 pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball:
 - La temperatura dels locals on es duquin a terme treballs sedentaris ha d'estar compresa entre 17 i 27°C. La temperatura dels locals on es dugin a terme treballs lleugers ha d'estar compresa entre 14 i 25°C.
 - La humitat relativa ha d'estar compresa entre el 30-70%.
 - Els/les treballadors/es no han d'estar exposats freqüentment a corrents d'aire. Es recomana en treballs sedentaris no superar 0,25 m/s i a la resta de llocs de treball 0.35m/s.
 - Garantir la renovació mínima de l'aire dels llocs de treball serà (d'aire net per hora i treballador) Treballs sedentaris en ambients no calorosos 30m3. Resta de treballs: 50m3.
 - Instal·lar sistema de climatització als vestidors.
 - En quan a il·luminació. Zones amb exigències visuals altes 500lux. Molt altes 1000lux. Àrees de locals ús habitual 100 lux.

Taula resum

TAULA RESUM IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS

| Avaluació Inespecífica Les Masuques Parc del Foix Id0068 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| ESTUDI | INESPECÍFIC | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 27 | 28 | 29 | 31 | 32 | 33 | | | |
| 7003 | Inespecífic Parc del Foix | L | L | M | M | M | L | M | M | L | ML | L | L | L | L | L | L | M | L | M | | L | | ML | L | L | L | L | | | |

MI: Molt lleu;

L: Lleu;

M: Moderat;

G: Greu;

MG: Molt greu

| CODIS D'UTILITZACIÓ D'ACCIDENTS | | | | | |
|---------------------------------|--|----|---|----|--|
| 01 | Caiguda de persones a diferent nivell | 12 | Atrapament per bolcada de màquines, vehicles | 23 | Accidents o cops amb vehicles |
| 02 | Caiguda de persones al mateix nivell | 13 | Sobreesforços, mal gestos | 24 | Accidents de trànsit |
| 03 | Caiguda d'objectes per desplom o enfonsament | 14 | Exposició a temperatures ambientals extremes | 25 | Causes naturals (infart, embòlia, etc.) |
| 04 | Caiguda d'objectes per manipulació | 15 | Contactes tèrmics | 26 | Altres tipus d'accidents |
| 05 | Caiguda d'objectes per despenjament | 16 | Exposició a contactes elèctrics | 27 | Malalties produïdes per agents químics |
| 06 | Trepitjades sobre objectes relleus o clots | 17 | Exposició a substàncies nocives i tòxiques | 28 | Malalties produïdes per agents físics |
| 07 | Col·lisions/entrebancs contra objectes in mòbils | 18 | Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives | 29 | Malalties causades per agents biològics |
| 08 | Col·lisions/entrebancs contra objectes mòbils | 19 | Exposició a radiacions | 30 | Malalties produïdes per altres circumstàncies |
| 09 | Cops per objectes o eines | 20 | Explosions | 31 | Càrrega física |
| 10 | Projecció de fragments o partícules | 21 | Incendis | 32 | Configuració del lloc de treball, postures |
| 11 | Atrapament per/entre objectes | 22 | Accidents produïts per éssers vius o malalties produïdes per causes biològiques | 33 | Microclima (ambient tèrmic, il·luminació, etc.) |
| | | | | 34 | Altres factors de risc ergonòmics (torsos, càrrega mental, etc.) |

Metadades del document

| | |
|-------------------------|--|
| Núm. expedient | 2021/0004581 |
| Tipus documental | Informe |
| Títol | FO 01 2024 AR Inespecífic Les Masuques Parc del Foix |

Signatures

| Signatari | | Acte | Data acte |
|----------------------------------|---|-------------|------------------|
| Montserrat Arráez Carrión (TCAT) | Tècnic prevenció de riscos laborals | Signa | 14/03/2024 13:28 |
| Concepció Minguet Salvado (TCAT) | Cap Unitat de Seguretat Higiene i Ergonomia | Signa | 18/03/2024 07:47 |

Validació Electrònica del document

| Codi (CSV) | Adreça de validació | QR |
|----------------------|---|-----------|
| 55636916310298a7f1e3 | https://seuelectronica.diba.cat | |

