

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: OTCCS_2023_AR_Avaluació de riscos treballs en cobertes
Centre de treball: Edifici del Rellotge. Recinte Urgell
Subcomitè: Urgell

Moderat

Breu descripció situació actual

El cap de la Secció de Suport a la Gestió Energètica Local de la Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat sol·licita a l'Oficina de Prevenció de Riscos Laborals l'avaluació de les tasques en cobertes d'edificis municipals que realitza personal adscrit a la seva Secció.

El dia 19 de juny de 2023, el tècnic sotasignat realitza una entrevista amb el cap de la secció. Les tasques del personal adscrit a la seva secció consisteixen, entre d'altres, en la supervisió de la redacció de projectes per a la instal·lació d'energia solar fotovoltaica en edificis municipals de diferents ajuntaments de la província de Barcelona. La redacció dels projectes és encarregada a diferents empreses, i els tècnics d'aquestes empreses han de visitar els edificis objecte d'estudi. Freqüentment treballadors de la Secció de Suport a la Gestió Energètica Local acompanyen els tècnics de les empreses contractades i visiten amb ells els llocs on s'hauran de fer les instal·lacions. Pel tipus d'instal·lacions, habitualment es fan en terrats i cobertes dels edificis. En les visites sempre hi ha presència de treballadors municipals.

Quan han d'accedir als terrats i/o cobertes, els treballadors de la Diputació utilitzen els mitjans d'accés i els equips de protecció que els faciliten cada ajuntament. En alguns casos les cobertes dels edificis que visiten no disposen de proteccions col·lectives, ja siguin baranes, punts d'ancoratge fixes o línies de vida.

En la realització d'aquestes tasques s'han identificat els riscos següents:

- 1 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL
- 2 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL
- 6 TREPITJADES SOBRE OBJECTES RELLEUS O CLOTS
- 14 EXPOSICIÓ A TEMPERATURES AMBIENTALS EXTREMES
- 24 ACCIDENTS DE TRÀNSIT
- 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENT

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: OTCCS_2023_AR_Avaluació de riscos treballs en cobertes
Centre de treball: Edifici del Rellotge. Recinte Urgell
Subcomitè: Urgell

Moderat

Proposta de mesures correctores/preventives

Per evitar o reduir els riscos identificats, es proposen les mesures preventives següents:

1 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL (Accés a cobertes, teulades, o qualsevol espai amb risc de caiguda de més de 2 m d'altura)

- Realitzar una inspecció visual de l'estat de les zones a transitar abans d'accedir-hi.
- En cas d'accedir a zones amb poca il·luminació, es recomana utilitzar sistemes d'il·luminació de la zona. Per exemple focus de LED recarregables.
- No accedir a zones amb risc de caiguda superior a dos metres, en cas que no hi hagin proteccions col·lectives o elements de subjecció segurs. Es recomana no utilitzar escales de mà per alçades superiors als dos metres.
- Sempre que sigui necessari treballar en llocs amb risc de caiguda de més de dos metres fer ús de tots els mitjans i equips de seguretat necessaris (donar prioritat a les mesures de protecció col·lectives sobre les individuals).
- Disposar d'un punt d'ancoratge (temporal EN 795-B o fix EN 795-A) de línia de vida EN 795-C si és de cable o EN 795-D si és de rail.
- Utilitzar els equips de protecció individual (EPI) següents:
 - o Casc amb barballera (UNE-EN 397)
 - o Arnés anti caigudes de cos sencer (UNE-EN 361) i altres elements propis (absorbidors d'energia UNE-EN 355), connectors (UNE-EN 362) i equips de retenció (UNE-EN 354)
 - o Sabates de seguretat antilliscant: calçat de treball tancat i subjecte al turmell, tipus S3 que compleixi la normativa EN-ISO 20345.
- Els EPI contra caigudes, sempre i quan es garanteixi les condicions higièniques i de protecció, poden ser compartits.
- Seguir les mesures preventives següents:
 - o Realitzar formació dels treballadors en seguretat en els treballs en altura.
 - o Realitzar el manteniment necessari dels EPI.
 - o Realitzar les revisions necessàries dels EPI.
 - o Realitzar un control i registre de lliurament dels EPI.
 - o Formar als treballadors sobre l'ús dels EPI.
 - o Informar als treballadors sobre l'ús dels EPI.

2 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL (accés a edificis o altres zones amb sòls irregulars, amb presència d'objectes, terres lliscants, etc.)

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: OTCCS_2023_AR_Avaluació de riscos treballs en cobertes
Centre de treball: Edifici del Rellotge. Recinte Urgell
Subcomitè: Urgell

Moderat

- Realitzar inspeccions visuals prèvies abans d'accedir a edificis o zones en mal estat. Valoració de l'estat, previ a l'accés.
- En cas d'accedir a zones amb poca il·luminació, es recomana utilitzar sistemes d'il·luminació que permetin il·luminar el màxim espai. Per exemple focus de LED amb bateries recarregables.
- Extremer les precaucions en cas d'accedir a zones amb terres humits o mullats, per tall d'evitar caigudes.
- Utilitzar els EPI adequats: calçat de treball tancat i subjecte al turmell i antilliscant, tipus S3 que compleixi la normativa EN-ISO 20345.
- Realitzar un control i registre de lliurament dels EPI i formar i informar als treballadors sobre el seu ús.

6 TREPITJADES SOBRE OBJECTES, RELLEUS O CLOTS (Accés a espais amb sòls irregulars, pedres, elements punxants, forats, o presència d'altres objectes punxants o tallants.)

- Inspecció prèvia de l'estat del terreny o de la construcció.
- Utilitzar els EPI adequats: calçat de treball tancat i subjecte al turmell, tipus S3 que compleixi la normativa EN-ISO 20345.
- Realitzar un control i registre de lliurament dels EPI i formar i informar als treballadors sobre el seu ús.
- Realitzar inspeccions visuals prèvies. Per accedir a zones amb poca llum, utilitzar sistemes adequats d'il·luminació, que permetin il·luminar tot l'espai: focus LED recarregables, etc.
- Extremer les precaucions en cas d'accedir a zones amb terres on puguin haver objectes punxants, tallants, etc.
- Sempre que sigui possible, sol·licitar a l'ajuntament o propietari de l'edifici o terreny, una neteja prèvia de l'espai abans de la visita.

14 EXPOSICIÓ A TEMPERATURES AMBIENTALS EXTREMES (Durant les visites poden estar exposats a condicions meteorològiques adverses.)

- Disposar de vehicles amb sistema de calefacció i climatització.
- Garantir el manteniment preventiu i correctiu dels vehicles.
- Aturar l'activitat davant factors climàtics molt adversos i reorganització de les tasques, sempre que sigui possible.
- Prioritzar la participació dels treballadors en l'organització del treball i implantar les mesures preventives adequades.
- Planificar les activitats en exteriors considerant la previsió meteorològica (temperatura, humitat relativa, velocitat de l'aire, pluges, etc.)
- Per situacions de calor:

INFORME DE PREVENCIÓ

Expedient: OTCCS_2023_AR_Avaluació de riscos treballs en cobertes
Centre de treball: Edifici del Rellotge. Recinte Urgell
Subcomitè: Urgell

Moderat

- Facilitar la possibilitat de regular les pauses i disposar de llocs amb ombra per descansar. En cas de patir un cop de calor situar a l'afectat a l'ombra, donar-li de beure aigua (si està conscient), refrescar-lo amb compreses i posar-se en contacte amb 112.
- Vetllar per l'ús de cremes protectores per evitar danys ocasionats per les radiacions solars (aquests radiacions afecten tot l'any).

24 ACCIDENTS DE TRÀNSIT (desplaçaments amb vehicle)

- Facilitar la reorganització d'activitats d'acord a les previsions meteorològiques i de trànsit abans d'iniciar les activitats.
- Vetllar que es disposa de permís de circulació vigent del vehicle i llicència del conductor segons Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat vial (LSV).
- Garantir la inspecció tècnica de vehicles (ITV).
- Realitzar manteniment preventiu i correctiu dels vehicles (sistema elèctric, suspensió i amortidors, rodes i pneumàtics, motor, direcció, etc.)
- Dotar de vehicles amb sistema de mans lliures així com dispositiu de localització i alarma.
- Realitzar formació pràctica i teòrica sobre seguretat vial, conducció segura i primers auxilis.
- Es recomana dotar d'extintors als vehicles.
- Disposar de protocols d'actuació en cas d'accidents i avaria.
- Vigilància de la salut periòdica d'acord a protocols establerts.

26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENT (visites a edificis externs)

- Coordinació d'activitats empresarials necessària quan concorren en un mateix edifici, espai o obra, treballadors/es de diferents empreses que realitzen diferents treballs en col·laboració o en concurrència en el mateix espai.
- Seguir les instruccions en matèria de seguretat i salut i d'emergència facilitades pel titular del centre de treball.

En data 14 de setembre de 2023, es redacta el present informe per part del tècnic de prevenció de riscos laborals Jerónimo Aguilar Romo.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0043574
Tipus documental	Informe
Títol	OTCCS_2023_AR_Avaluació Riscos Treballs en cobertes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jerónimo Aguilar Romo (TCAT)	Tècnic Superior de Prevenció de Riscos Laborals	Signa	21/11/2023 09:14
Concepció Minguet Salvado (TCAT)	Cap Unitat de Seguretat Higiene i Ergonomia	Signa	21/11/2023 18:59

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
d75098d41bb773458ae2	https://seuelectronica.diba.cat	

