Heta Arbeten® BRANDSKYDDSFÖRENINGEN

Lupaluettelo – Heta Arbeten®

Riskinarviointia ja luvan myöntämistä koskeva tarkistusluettelo ja dokumentaatio

Työkohde: .....

Pelastuspalvelu on voitava hälyttää 1 minuutin kuluessa. (TS 13)
Pelastuspalvelulle annettava osoite hälytystilanteessa: .....

Työmenetelmä/-työkalu: ☐ Puukkosaha ☐ Laikka ☐ Hitsaus ☐ Leikkaus ☐ Juottaminen ☐ Kuuma ilma ☐ Nestekaasupoltin SBF 2023 ☐ Nestekaasupoltin ☐ Bitumikeitin ☐ Muut: .....

Onko kyseessä tilapäinen työkohde? ☐ Kyllä ☐ Ei **Onko kyseessä palovaarallinen työ? (3T-menetelmä)** ☐ Kyllä ☐ Ei

Kyllä	Ei	Ei sovellettavissa	
☐			Tilaaja on nimennyt kirjallisesti lupavastaavan, joka tuntee kohteen hyvin. Lupavastaava, tulitöiden tekijä ja palovartija suorittavat riskinarvioinnin paikan päällä. Lupa myönnetään mahdollisimman lyhyeksi ajaksi. (TS 1)
☐			Työkohdetta ympäröivä vaara-alue on määritetty 3T-menetelmän mukaan: työmenetelmä, työmateriaalit, työympäristö. (TS 5)
☐	☐		Palovartija valvoo töitä koko suoritusajan. (TS 3)
			Jos ei: ☐ Lupavastaava vakuuttaa, että paloturvallisuus on yhtä hyvä ilman palovartijaa. (TS 3)
☐		☐	Palovaarallisia materiaaleja sisältävässä tai sisältäneessä tilassa tehtäville töille on saatu lupa palavien materiaalien vastuuhenkilöltä tai käyttöpäälliköltä. (TS 4)
☐		☐	Tilassa, joilla on räjähdysvaarallisten ilmaseosten (kaasu, höyry, aerosolit tai pöly) vaara, tehtäville töille on saatu lupa ATEX-vastaavalta tai käyttöpäälliköltä. (TS 4)
☐			Vaara-alueella ollut palava materiaali on poistettu tai suojattu peittämällä ja/tai erottamalla palamattoman materiaalin avulla. Alue on siivottu ja tarvittaessa kasteltu. (TS 5)
☐		☐	Jos vaara-alueella on lämpöä johtavia rakenteita ja piileviä palavia rakenneosia, ne on suojattu ja ovat tarvittaessa ulottuvilla välittömiä sammutustoimia varten. (TS 6)
☐		☐	Jos lämpöä johtavat rakenneosat kulkevat rakenneosan (esim. seinän) läpi, vaara-aluetta on laajennettu ja toista puolta valvoo tarvittaessa palovartija. (TS 6)
☐		☐	Jos vaara-alueella on rakoja, reikiä, läpivientejä ja muita aukkoja, ne on tarkastettu ja tiivistetty. (TS 7)
☐		☐	Jos materiaalia on määrä kuivata tai lämmittää, on käytettävä välineitä ja menetelmiä, jotka eivät aiheuta materiaalin syttymistä. (TS 8)
☐		☐	Jos rakennuksen rakenteissa on riskialttiita kohtia, niiden riskit on arvioitu ja asianmukaiset toimenpiteet on toteutettu. (TS 1)
☐		☐	Vedeneristystöissä materiaalin saa lämmittää enintään 300 °C:seen. (TS 8)
☐		☐	Vedeneristystöissä käytetään nestekaasupolttimia, joissa liekki on täysin suojattu. (TS 8)
☐		☐	Vedeneristystöissä käytetään nestekaasupolttimia, joissa on standardin SBF 2023 vaatimusten mukainen suojattu liekki. (TS 8)
			Jos kyllä: ☐ Poltin on merkitty standardin SBF 2023 mukaisesti. Kaasupullo on liitetty paineensäätimen kautta. Käyttöpaine ei ylitä ilmoitettua käyttöpainetta, joka on enintään 4 baaria. Liekki ulottuu täydellä käyttöpaineella enintään 100 mm polttimen kotelon ulkopuolelle. Valvonta-ajan pidentämistarve on arvioitu.
☐		☐	Jos lunta ja jäätä on tarkoitus sulattaa avoliekillä, lupavastaava on tarkistanut, ettei kohteessa ole palavia rakenteita tai riskialttiita kohtia. Lupavastaava on hyväksynyt avoliekin käytön. (TS 8)
☐		☐	Jos sulamisvedet kuivataan, käytettävissä polttimissa, joissa liekki ei ole tule lainkaan ulos. (TS 8)
☐		☐	Jos käytetään hitsaus- ja leikkauslaitteita, laitteet ovat moitteettomassa kunnossa ja niitä on valvottu jatkuvasti. (TS 9)
☐		☐	Kaasuhitsaus/-leikkaus: Asetyleenipullo on varustettu takaiskuventtiilillä. Hitsauspolttimessa on polttokaasun ja hapen takaiskuventtiili. Suojakäsineitä on saatavilla. (TS 9)
☐		☐	Sähköhitsaus/-leikkaus: Maadoituskaapeli kiinnitetään mahdollisimman lähelle hitsauskohtaa. Kaapelit ja maadoitusjohdin on tarkastettu. (TS 9)

Taulukko jatkuu seuraavalla sivulla >>

TS = Turvallisuussääntö, joka koskee tilapäisessä työkohteessa suoritettavia tulitöitä

Kyllä	Ei	Ei sovellettavissa	
☐		☐	Bitumia sulatettaessa laitteita käsitellään ja sammutusvälineitä varataan standardin SBF 507 vaatimusten mukaisesti. (TS 10)
			Jos kyllä: ☐ Bitumikeittimessä on tiivis kansi, ja keitin sijoitetaan palamattomasta materiaalista valmistetun valuma-astian päälle. Nestekaasupulloa säilytetään pystyasennossa ja varmistettuna.
☐			Hyväksyttyjä, toimivia ja kapasiteetiltaan riittäviä sammutusvälineitä on oikea määrä ja ne ovat tyypiltään asianmukaisia, ja niitä on käytettävissä välittömiä sammutustoimia varten. (TS 11)
☐		☐	Tilapäisessä työkohteessa on palontorjuntajärjestelmiä, jotka on poistettava käytöstä. (TS 12, käytä lomaketta SBF 175)
			Jos kyllä: ☐ Kiinteistön ylläpitäjä tai vastuuhenkilö on antanut luvan poiskytkentään. Poiskytkentä rajoittuu tilapäiseen työkohteeseen ja on kestoltaan mahdollisimman lyhyt. Ilmoita alla poiskytketyt palontorjuntajärjestelmät, esim. osoitteet / osastot palohälytin-/sammutusjärjestelmissä:
			.....
☐		☐	Jos rakennuksessa on vesisprinklerijärjestelmiä, ne ovat käytössä ja toimintavalmiudessa koko töiden ajan. (TS 12)

Lupa on voimassa (TS 1)

Alkaen (päivämäärä ja kellonaika): ..... Asti (päivämäärä ja kellonaika), pois lukien jälkivalvonta-aika: .....

Jälkivalvonta-aika (TS 3, vähintään 1 tunti): ..... tuntia

Nimetyt henkilöt ja tehtävät (TS 1 ja 2)

			Tulitöiden tekijä	Palo-vartija	Jälkivalvonta	Voimassa oleva todistus
			☐	☐	☐	☐
Nimi	Allekirjoitus	Matkapuhelinnumero	☐	☐	☐	☐
Nimi	Allekirjoitus	Matkapuhelinnumero	☐	☐	☐	☐
Nimi	Allekirjoitus	Matkapuhelinnumero	☐	☐	☐	☐
Nimi	Allekirjoitus	Matkapuhelinnumero				

Allekirjoittaneet hyväksyvät töiden suorittamista koskevat ehdot ja edellytykset.

Tilapäisessä työkohteessa suoritettavia tulitöitä koskevan luvan laatiminen (TS 1)

			Voimassa oleva todistus
			☐
Lupavastaavan nimi	Allekirjoitus	Matkapuhelinnumero	
			☐
Lupavastaavan nimi mahdollisen vastuun siirron yhteydessä	Allekirjoitus	Matkapuhelinnumero	

Lupavastaava vahvistaa, että riskinarviointi on suoritettu paikan päällä, että turvallisuussääntöjä on noudatettu ja että työt voidaan aloittaa.

Töiden loppuun saattaminen (TS 1)

Lupavastaavan nimi	Allekirjoitus	Matkapuhelinnumero

Lupavastaava vahvistaa, että työt on saatettu loppuun, jälkivalvonta hoito on suoritettu, työkohde tarkastettu ja paloturvallisuus palautettu.