

UGNIES DARBAI LAIKINOJE DARBO VIETOJE



BRANDFARLIGA ARBETEN

Svenska brandsäkerhetsföretag

Authors: Hans Bergkvist, Harald Ullman, Lukas Svärd

Editing: Veronica Ahlqvist

Artwork: Penny Lane Communication, pennylanestlm.se

Illustrations: Multiproduktion, SVEBRA

Printing: Norrmalmstryckeriet, 2023:1

Įvadas	5
SVEBRA & Byggföretagen	5
Kas yra ugnies (degieji) darbai?	6
Koks skirtumas tarp nuolatinės ir laikinos darbo vietos?	6
Draudimo kompanijų saugos taisyklės	7
Rizikos valdymas	8
Saugos taisyklės	11
Struktūra	11
Kokie reikalavimai keliami atsakingam už leidimo išdavimą asmeniui?	12
Kokie reikalavimai keliami vykdytojui?	14
Kokie reikalavimai keliami priešgaisriniam budėtojui ir baigiamojo stebėjimo vykdytojui?	15
Rizikos įvertinimo ir leidimo blankas	17
Saugos taisyklės sutrumpinta forma	18
Pasirašymas ir galutinis patikrinimas	41
Įstatymai	43
Ką reikia žinoti apie gaisrą	44
Specialiosios taisyklės	46
Kokios taisyklės galioja dirbant privačiuose namuose (vilose)?	46
Kas galioja dirbant žemės ūkyje?	47
Kokios taisyklės galioja darbui pagal iškvietimą?	47
Kokios taisyklės galioja statybose?	48
Stogo darbai ir aukšto rizikos laipsnio detalės	51 ▶

Kokios taisyklės galioja dirbant pramonėje?	53
Ugnies darbų laikinoje darbo vietoje	
saugos taisyklės SBF 506	54
1-oji saugos taisyklė: Rizikos įvertinimas ir leidimo išdavimas..	54
2-oji saugos taisyklė: Asmeninis sertifikatas	56
3-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinis budėjimas ir stebėjimas užbaigus darbą	57
4-oji saugos taisyklė: Degieji produktai ir/arba potencialiai sprogi aplinka	58
5-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinės saugos prevenciniai veiksmai darbo vietoje	59
6-oji saugos taisyklė: Paslėptos degios pastato dalys	60
7-oji saugos taisyklė: Nesandarios vietos.....	61
8-oji saugos taisyklė: Džiovinimas ir kaitinimas	61
9-oji saugos taisyklė: Suvirinimo ir pjovimo įranga	62
10-oji saugos taisyklė: Asfalto lydymas	63
11-oji saugos taisyklė: Gesinimo įranga.....	63
12-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinės apsaugos sistema	64
13-oji saugos taisyklė: Pagalbos iškvietimas.....	64
Sąvokos ir apibrėžimai	65



*Darbas su pjovikliu, sukelijantis
žiežirbas ir kibirkštis.*

SVEBRA & Byggeföretagen

„Svenska Brandsäkerhetsföretag“ (SVEBRA) yra visuomenei naudinga Švedijos priešgaisrinės saugos įmonių asociacija, kurios vizija – daryti visuomenę labiau apsaugotą nuo gaisrų. SVEBRA valdo įmonę „SVEBRA utbildning AB“, kuri savo ruožtu yra koncepcijos „Brandfarliga Arbeten“ (liet. Ugnies (degieji) darbai) savininkė. „Brandfarliga Arbeten“ mokymai, su „Byggeföretagen“ parama, prasidėjo 2019 metais. „Byggeföretagen“ yra Švedijos statybos pramonės ir darbdavių organizacija, skirta statybos, civilinės inžinerijos ir specializuotoms įmonėms, norinčioms kurti Švediją remiantis sąžiningais principais. „SVEBRA utbildning“ ir „Brandfarliga Arbeten“ yra koncepcijos savininkai, sertifikuoti vadovaujantis *SBF 2022 Ugnies darbų laikinoje darbo vietoje koncepcijos savininkų normatyvais*.

Kas yra ugnies (degieji) darbai?

Visi laikinoje darbo vietoje vykdomi darbai, galintys sukelti tokį įkaitimą, kad susidarytų dūmai ar įsiliepsnotų ugnis, arba galintys sukelti žiežirbas (pavyzdžiui, suvirinimas, litavimas ar džiovinimas) privalo būti atliekami laikantis priešgaisrinės saugos. Šie darbai apibrėžiami kaip *ugnies (degieji) darbai, atliekami laikinoje darbo vietoje*.

Koks skirtumas tarp nuolatinės ir laikinos darbo vietos?

Nuolatinė darbo vieta (pavyzdžiui, kalvio dirbtuvė) sukurta taip, kad būtų išvengta gaisro, todėl ji specialiai pritaikyta gaisro rizikai, susijusiai su nuolat čia atliekamais darbais. Tada darbo vietoje nėra degių medžiagų, o gesinimo įranga visada po ranka. Čia galite atlikti ugnies darbus be specialaus leidimo.

Laikina darbo vieta – tai darbo vieta, kurioje nereguliariai atliekami ugnies darbai, todėl nėra pritaikyta ar suprojektuota joje atlikti ugnies darbus. Čia gali būti degių medžiagų ir nebūti gesinimo priemonių, todėl, norint atlikti ugnies darbus reikalingas specialus leidimas.

ATMINKITE!

Geriausia dirbti kaip įmanoma vengiant rizikos ir kuo saugiau. Ar galite perkelti darbo vietą kitur, kur nebūtų jokios gaisro rizikos?

Draudimo kompanijų saugos taisyklės

Apdraustas verslininkas savo darbe visada turi užkirsti kelią ir apriboti apdrausto turto sugadinimo riziką. Tai matyti iš draudimo sąlygose pateiktų saugos taisyklių – visų rūšių turto draudimuose ir įmonių draudimuose nuo verslo pertrūkio. Visi verslininkai, apsidraudę nuo gaisro, privalo laikytis *SBF 506 Ugnies darbų saugos taisyklių laikinoje darbo vietoje*. Jei apdrausto verslininko darbuotojas ar bet kuris kitas verslininko pasamdytas asmuo pažeidžia saugos taisykles ir kyla gaisras, draudimo nuo gaisro kompanija gali išskaičiuoti išskaitą iš įmonės gaunamos draudimo išmokos.

Draudimo kompanija, išmokėjusi kompensaciją už gaisro padarytą žalą, dažniausiai nukreipia ieškinį dėl žalos atlyginimo įmonei, kuri sukėlė gaisrą, pažeisdama *SBF 506 saugos taisykles*. Toks reikalavimas atlyginti žalą vadinamas *regreso reikalavimu*. Civilinės atsakomybės draudimas apima regreso reikalavimą, tačiau čia draudimo kompanija išskaičiuoja didesnę franšizės išskaitą iš draudimo išmokos. Todėl apdraustasis turi savo sąskaita padengti padidintą franšizės išskaitą, jei žala padaryta vykdant ugnies darbus.

ATMINKITE!

Patikrinkite, ar rangovo civilinės atsakomybės draudimas yra tokios vertės, kurios pakaktų padengti galimą gaisro žalą.

Rizikos valdymas

Rizikos valdymo tikslas yra visiškai pašalinti arba sumažinti gaisro riziką. Norėdami tai padaryti, pirmiausia turite atlikti rizikos įvertinimą. Tai reiškia, kad apjungiate vertinimus, kas galėtų sukelti gaisrą ir kokia jo tikimybė, taip pat kokios būtų gaisro pasekmės.

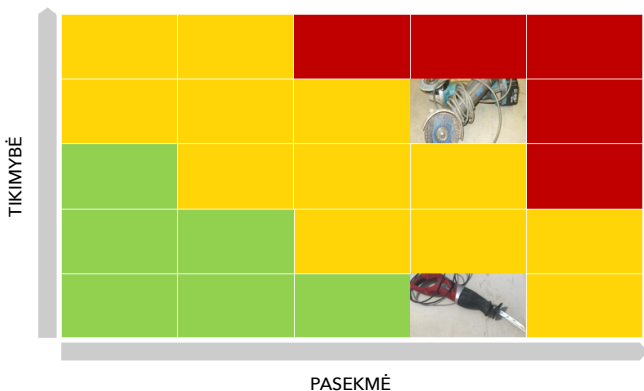
Tam, kad būtų galima nustatyti gaisro pavojų, reikia atlikti kompleksinį įvairių rizikos veiksnių įvertinimą:

- darbo metodai ir įrankiai,
- apdirbamos medžiagos,
- aplinka, kurioje atliekamas darbas.

Pavyzdžiui, degtuko uždegimas arklidėje reiškia didelį gaisro pavojų, jei su degtuku bus netinkamai elgiamasi. Jei vietoj to uždegsite degtuką erdvėje su sprogiu dujų mišiniu, tai nesvarbu, kaip toliau elgsitės su degtuku, – sprogimas vistiek įvyks tą pačią sekundę, vos jį uždegsite. Todėl pastarajame pavyzdyje gaisro tikimybė yra 100 procentų.

Įvertinę gaisro kilimo riziką ir kokias pasekmes atneštų gaisras, galėsite nuspręsti, kaip riziką reikėtų valdyti, t. y. pašalinti ar sumažinti. Tai, kad bake yra degių dujų, automatiškai nereiškia, kad gaisro pavojus yra didelis. Kol nėra nieko, kas galėtų uždegti dujas ir kol jos neprateka, rizika nedidelė. Čia svarbu, kad uždegimo šaltinis ir dujos nesukontaktuotų. Šiuo atveju rizikos valdymas vyksta nustačius taisykles, apimančias reikalavimus bakui, teritorijai aplink baką ir

reikalavimą, kad šalia esantys asmenys būtų išėję mokymus ir turėtų tinkamą įrangą.



Lygiai taip pat valdote gaisro pavojų atliekant ugnies darbus. Uždegimo šaltinis ir tai, kas gali užsidegti, turi būti laikoma atskirai, o to pasiekama, kai atliekantieji ugnies darbą turi tinkamą išsilavinimą ir taiko tinkamą metodą. Daugelio gaisrų buvo galima išvengti naudojant kitą įrangą ar kitokį darbo metodą.

Taip pat atminkite, kad gaisro pavojus gali padidėti ir be jūsų įtakos. Kiti žmonės, dirbantys kitus darbus kitoje vietoje šalia jūsų, gali turėti įtakos jūsų darbo rizikai. Galbūt

karutis su degiomis medžiagomis apatiniame aukšte galėjo būti pervežtas ir pastatytas ten, kur jūs išvalėte prieš 30 minučių. Galbūt, jums dirbant su gazoliniu degikliu, kas nors kitapus sienos dažo su aerozoliniais dažais. Didelės apimties darbo vietoje daug ko gali nutikti vos per valandą. Todėl rizikos vertinimai turi būti atliekami nuolat, siekiant nustatyti pokyčius, galinčius turėti įtakos darbui.

ATMINKITE!

Gal nesate tikras, ar tai ugnies (degusis) darbas? Pagalvokite, ar šis darbas kaip nors gali sukelti tokį įkaitimą, kad atsirastų dūmų, ugnies ar kibirkščių? Tuomet tai gali būti ugnies darbas. Pagalvokite, kokias pasekmes sukeltų gaisras ir pasvarstykite, ar įmanoma pakeisti įrankius ar aplinką taip, kad pasikeistų sąlygos ir išnyktų gaisro pavojus. Tada darbas nebebus laikomas galinčiu sukelti gaisrą.



Vykdytojas, atsakingas už leidimą asmuo ir priešgaisrinis budėtojas ruošiasi atlikti ugnies (degų) darbą.

Saugos taisyklės

Struktūra

Darbas ir atsakomybės pasidalinimas turi būti aiškiai organizuojamas, kad darbą būtų galima atlikti kaip įmanoma saugiau. Vykiant ugnies darbus, reikalingos tokios funkcijos/rolės:

Atsakingas už leidimą asmuo - asmuo, išduodantis leidimą vykdyti ugnies darbus laikinoje darbo vietoje;

Vykdytojas - asmuo, vykdamas ugnies darbus laikinoje darbo vietoje;

Priešgaisrinis budėtojas - asmuo, budintis laikinoje darbo vietoje atliekant ugnies darbus;

Baigiamojo stebėjimo vykdytojas - turi būti paskirtas atlikti baigiamąjį stebėjimą. Tai gali būti kuris nors iš komandos, arba kitas paskirtas asmuo, turintis asmeninį sertifikatą.

Atsakingas už leidimo išdavimą asmuo, pageidautina kartu su vykdytoju ir priešgaisrinio budėtoju, įvertina ir nusprendžia, ar užsakyti darbai yra keliantys gaisro pavojų. Visi darbo grupės dalyviai turi būti išėję specialius kvalifikacinius mokymus ir išlaikę testą.

Kokie reikalavimai keliami atsakingam už leidimo išdavimą asmeniui?

Už leidimą atsakingas asmuo išduoda leidimą ugnies darbams laikinoje darbo vietoje. Tam, kad būtumėte paskirtas atsakingu už leidimo išdavimą asmeniui, turite turėti tam tikrą kvalifikaciją bei atlikti tam tikras nustatytas darbo užduotis.

Kvalifikaciniai reikalavimai

Atsakingas už leidimo išdavimą asmuo privalo:

- būti raštiškai paskirtas ir turėti kompetenciją;
- turėti išsamių žinių apie laikinąją darbo vietą ir kas kelia gaisro pavojų;
- būti išėjęs mokymus ir darbo vietoje su savimi turėti tai pagrindžiantį asmeninį sertifikatą.

Darbo užduotys

Atsakingo už leidimo išdavimą asmens darbo užduotys yra tokios:

- įvertinti, ar šis darbas apibrėžiamas kaip nenuolatinis (laikinas);
- įvertinti, ar šis darbas apibrėžiamas kaip keliantis gaisro pavojų;
- būnant konkrečioje darbo vietoje įvertinti gaisro pavojų ir inicijuoti būtinas prevencines priemones;

- būti gerai įsigilinusiam ir turėti nuolat atnaujinamą informaciją apie sąlygas darbo vietoje;
- atlikti išsamų ir dokumentuotą rizikos įvertinimą, užpildant tam skirtą blanką;
- skirti ypatingą dėmesį aukšto rizikos lygio detalėms;
- išduoti leidimą ir patikrinti dalyvaujančių asmenų pasirengimą (sertifikatus);
- pasirūpinti, kad visi pasirašytų ant leidimo blanko;
- aktyviai prižiūrėti, kad būtų laikomasi taisyklių prieš pradėdant darbą, darbo metu ir jį užbaigus.

Atsakingas už leidimo išdavimą asmuo **negali**:

- atlikti darbo, kuriam pats išdavė leidimą (galioja išimtis avariniams darbams pastate, atliekamiems ne darbo valandomis; žr. plačiau apie skubius iškvietimus psl. 47)
- deleguoti darbo užduočių be raštiško įgaliojimo iš savo užsakovo.

Išimtis

Reikalavimas turėti asmeninį sertifikatą numato išimtį asmenims, kurie nėra nuolatos (reguliariai) atsakingi už leidimų išdavimą. Jei esate atsakingu už leidimo išdavimą asmeniu ne

ATMINKITE!

Jokių ugnies darbų negalima pradėti be raštiško leidimo. Todėl, gavęs naują darbo užduotį, turite kuo anksčiau užduoti užsakovui klausimą, koks asmuo atsakingas už leidimo išdavimą, kad atvykęs į darbo vietą iškart galėtumėte j jį kreiptis.

daugiau kaip tris kartus per 12 mėnesių laikotarpį, asmeninis sertifikatas nėra būtinas. Šios išimties negalima taikyti, kai toje pačioje organizacijoje leidimo išdavimo atsakomybė paskirstoma keliems asmeninio sertifikato neturintiems asmenims.

Kokie reikalavimai keliami vykdytojui?

Vykdytojas yra asmuo, kuris įrankių pagalba atlieka užsąkytą ugnies darbą, keliantį gaisro pavojų. Panašiai kaip ir atsakingam už leidimo išdavimą asmeniui, vykdytojui keliami tam tikri reikalavimai.

Kvalifikaciniai reikalavimai

Vykdytojas turi būti išėjęs mokymus ir darbo vietoje su savimi turėti tai patvirtinantį asmeninį sertifikatą.



Darbo užduotys

Vykdytojas privalo:

- darbo vietoje kartu su asmeniu, atsakingu už leidimo išdavimą ir priešgaisrinio budėtoju užpildyti rizikos įvertinimo ir leidimo išdavimo blanką;
- apsvarstyti atsižvelgiant į priešgaisrinę saugą, ar darbą būtų galima atlikti saugiau naudojant kitą įrankį, kitą darbo metodą, kitokią medžiagą arba kitoje darbo vietoje;
- pasirašyti atsakingojo asmens išduotą leidimą šiam darbui, taip prisiimant atsakomybę juo vadovautis per leidimo galiojimo laikotarpį;
- pasikeitus sąlygoms nutraukti darbą ir kreiptis į atsakingą už leidimo išdavimą asmenį (kad atsakingas asmuo galėtų atlikti naują rizikos vertinimą ir apsvarstyti, ar reikia pakeisti leidimo sąlygas).

Kokie reikalavimai keliami priešgaisriniam budėtojui ir baigiamojo stebėjimo vykdytojui?

Priešgaisrinis budėtojas stebi, kad ugnies (degusis) darbas laikinoje darbo vietoje ar šalia jos nesukeltų gaisro. Baigiamojo stebėjimo vykdytojas stebi darbo zoną pabaigus ugnies darbą, kad nekiltų gaisras.

Kvalifikaciniai reikalavimai

Priešgaisrinis budėtojas ir baigiamojo stebėjimo vykdytojas turi būti išėję mokymus ir darbo vietoje su savimi turėti tai įrodantį galiojantį asmeninį sertifikatą.

Darbo užduotys

Priešgaisrinis budėtojas ir baigiamojo stebėjimo vykdytojas privalo:

- darbo vietoje kartu su atsakingu už leidimo išdavimą asmeniu užpildyti rizikos įvertinimo ir leidimo išdavimo blanką;
- pasirašyti rizikos įvertinimo ir leidimo blanką;
- patikrinti gesinimo įrangą ir turėti ją po ranka;
- nepertraukiamai stebėti, kad ugnies (degieji) darbai nesukeltų gaisro;
- kilus gaisrui iškviešti gelbėjimo tarnybą;
- pasikeitus sąlygoms nutraukti darbą ir kreiptis į atsakingą už leidimo išdavimą asmenį (kad atsakingas asmuo galėtų atlikti naują rizikos vertinimą ir apsvarstyti, ar reikia pakeisti leidimo sąlygas).

Baigiamojo stebėjimo vykdytojas turi nepertraukiamai stebėti darbo vietą ir šalia jos esančią zoną visą tą laiką, kurį numatė už leidimą atsakingas asmuo, nurodydamas jį rizikos įvertinimo ir leidimo blanku (tačiau ne trumpesni nei viena valanda).



Rizikos įvertinimo ir leidimo blankas

Rizikos įvertinimo ir leidimo blankas yra pagalbinė priemonė, padedanti nieko nepraleisti atliekant rizikos įvertinimą ir išduodant leidimą. Blankas apima visas ugnies darbų saugos taisykles. Tuo pačiu blankas yra juridškai galiojantis dokumentas, kurį galima pateikti, jei kiltų gaisras ir reikėtų iširti darbų rizikos įvertinimą.

Rizikos įvertinimo ir leidimo ugnies darbams laikinoje darbo vietoje blankas

Adresas pagalbos iškvietimo atveju: Darbo vieta:

Leidimas galioja nuo (data ir laikas): iki (data ir laikas):

Leidimą reikia išduoti kaip galima trumpesiam laikui, siekiant užtikrinti, kad rizikos faktoriai darbo vietoje nesikeis.

Darbo metodas ir įrankiai:

Objekto adresas, leidimo galiojimo laikas ir darbo metodas rizikos įvertinimo ir leidimo blanke

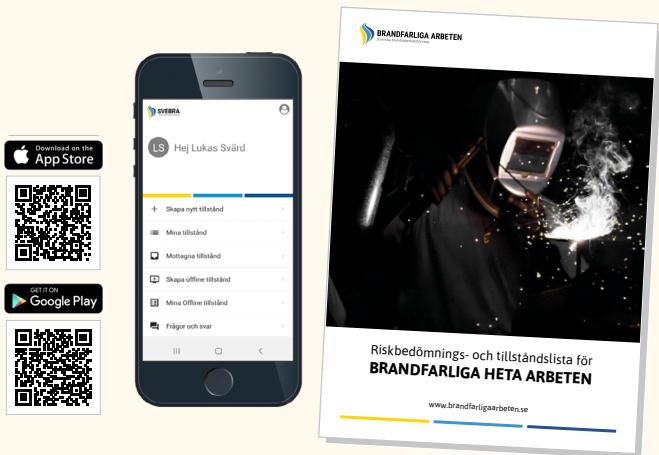
Viršutinėje rizikos įvertinimo ir leidimo blanko dalyje turite užpildyti šiuos duomenis:

- Adresas pagalbos iškvietimo atveju – tas adresas, kuriuo turi atvykti gelbėjimo tarnyba.
- Darbo vieta – darbo vietos lokalizacija.
- Leidimo galiojimo data ir laikas.
- Darbo metodas ir įrankiai.

Iš taisyklių SBF 506:

„Paprastai leidimas turėtų būti išduodamas ne ilgesniam laikui nei viena diena arba viena pamaina. Leidimo galiojimo laiko apribojimas skirtas siekiant užtikrinti, kad nesikeis darbo vietoje esančios sąlygos ir rizikos faktoriai.“

Rizikos įvertinimo ir leidimo blankas gaunamas popieriniu pavidalu arba jį programėlės „Brandfarliga Arbeten“ sudėtyje galima parsisiųsti iš Appstore ir Google Play.



Rizikos įvertinimo ir leidimo blankas programėleje „Brandfarliga Arbeten“ bei popieriniu pavidalu.

Saugos taisyklės sutrumpinta forma

Čia sutrumpinta forma pateikiame *SBF 506 Ugnies darbų saugos taisyklių laikinoje darbo vietoje* turinį. Prie kiekvienos saugos taisyklės matysite tą arba tuos kontrolinius punktus iš rizikos įvertinimo ir leidimo blanko, kurie susiję su aptariama saugos taisykle. Darbuotojų funkcijos plačiau aptariamos skyrelyje apie struktūrą, psl. 11.

1-oji saugos taisyklė: Rizikos įvertinimas ir leidimo išdavimas

(1-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 54.)

	Taip	Ne	Neaktualu
1 Ar šis darbas yra laikinas ir priskiriamas ugnies darbams?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1 Aš, išduodantis šį leidimą, esu raštiškai paskirtas vykdyti šią užduotį.	<input type="checkbox"/>		
1 Pasirašantieji turi naujausią informaciją apie esamas sąlygas, įvertino gaisro pavojų ir atkreipė dėmesį į aukštos rizikos detales.	<input type="checkbox"/>		

Ugnies darbus laikinoje darbo vietoje galima atlikti tik gavus leidimą iš atsakingo už leidimo išdavimą asmens. Būdamas už leidimą atsakingu asmeniu, jūs pirmiausia turite įvertinti, ar atliekant darbus gali kilti gaisro pavojus, o po to turite teisę išduoti leidimą atlikti ugnies darbus laikinoje darbo vietoje. Leidimai gali būti išduodami tik tuo atveju, jei atlikote išsamų darbo vietos rizikos vertinimą, remdamiesi pagal SBF 506 saugos taisyklės galiojančiu rizikos vertinimo ir leidimo blanku. Darbo vietos ir jos aplinkos rizikos vertinimą turite atlikti kartu su darbo vykdytoju, priešgaisriniu budėtoju ir baigiamojo stebėjimo vykdytoju. Vertindami pastato konstrukcijų riziką, turite atkreipti ypatingą dėmesį į aukšto rizikos lygio detales.



Aukšto rizikos lygio detalės pavyzdys. Pavyzdyje matomas išvadas, prie kurio esantis plyšys reikalauja ypatingo atsargumo. Dėl plyšyje susidariusio neigiamo slėgio karštas oras gali būti įsiurbiamas į palėpę.

Delegavimas

Pavesdamas kam nors atlikti ugnies darbus, užsakovas, vadovaujantis 1-ąją SBF 506 saugos taisykle, privalo raštiškai paskirti už leidimo išdavimą atsakingą asmenį. Ši užduotis gali būti skiriama savo įmonėje (organizacijoje) dirbančiam asmeniui, arba dirbančiam kitoje, pavyzdžiui, rangovo įmonėje.

Jei atsakingas už leidimo išdavimą asmuo nori perleisti (deleguoti) visą arba dalį įsipareigojimo kažkam kitam, yra reikalingas įgaliojimas. Tokį įgaliojimą išduoda užsakovas, rašytiniame paslaugos užsakyme aiškiai nurodydamas, kad atsakingas už leidimą asmuo turi teisę deleguoti savo pareigas.

Galimi skirtingi delegavimo būdai:

- Savo organizacijos viduje: asmeninis delegavimas arba funkcijos įtraukimas į pareigų aprašą.
- Rangovui: užduotis gali būti deleguojama kitai įmonei/rangovui.

Delegavus užduotį sprendimo teisė perleidžiama kitam konkrečiai įvardintam asmeniui. Tačiau galutinė atsakomybė už užduotį vis tiek tenka perdavėjui, t. y. asmeniui, kuris pirmasis buvo paskirtas atsakingu už leidimo išdavimą. Todėl svarbu, kad asmuo, kuriam patikėta leidimų išdavimo užduotis, nuolat informuotų perdavėją apie tai, kaip vyksta darbai.

Statybų sektoriuje įprasta, kad užsakovas atsakomybę už leidimus perduoda rangovui. Reglamente AF AMA 12 (Švedijos statybų reglamento bendrasis medžiagų ir darbo aprašas) nurodyta: „Rangovas turi pateikti konkrečiai įvardintą fizinį asmenį, kuris bus atsakingas už leidimų, susijusių su rangos objektu, išdavimą.“

Tinklapyje www.brandfarligaarbeten.se yra delegavimo blankai, kuriuos galima atsisiųsti.

<https://brandfarligaarbeten.se/material/ladda-ner>

Delegavimo blankai.

Leidimo vykdyti ugnies darbus išdavimo funkcijos delegavimas rangovui

Nekintojamo turto savininkas/Užsakovas:

Įmonė/Rangovas, atsakingas už leidimo išdavimą:

Delegavimas apima šiuos adresus, darbo užduotis, projektus:

- Šiuo dokumentu Nekintojamo turto savininkas/Užsakovas deleguoja atsakingam už leidimo vykdyti ugnies darbus išdavimą vadovaujantis taisyklėmis.
- Rangovas savo organizacijos viduje gali naudoti blanką „Leidimo v. išdavimo funkcijos asmeninis delegavimas“, kur užduočiai vykdyti nurod.
- Dėmesio! Be užsakovo raštiško leidimo ši užduotis negali būti deleguoti:
 - Užsakovas sutinka, kad atsakingas už leidimą asmuo turėtų teisę šiuo

Vieta _____ Data _____

Užsakovas _____ Rangovas _____

Parašas _____ Parašas _____

Vardas, pavardė _____ Vardas, pavardė _____

BFA-Delegering 2023-1 (Švedija), version 1, 2023-12-19

Leidimo vykdyti ugnies darbus išdavimo funkcijos asmeninis delegavimas

Asmens, atsakingo už leidimo išdavimą, vardas ir pavardė: _____	Užsakovas: _____
Kontaktiniai duomenys: El. paštas: _____ Telefonas: _____	Ar asmuo turi galiojantį vertifikatą? Taip Ne <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kokius ir kaip, darbo užduotis, projektus aprašo leidimo išdavimo atsakomybė? _____	Kiek laiko galioja leidimo išdavimo atsakomybė? _____
Ar #Atsakingam už leidimą asmuo turi teisę pavirti kitiems asmenims už leidimų išdavimą? a) Kai yra ties patys darbininkais <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> b) Kai yra kitiems rangovams <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Vieta _____ Data _____

Darbo užduotį pasakysite (parašas) _____ Parašas _____

Vardas, pavardė _____ Išrašė _____

Paraišiu, kad gavau užduotį būti atsakingam už leidimo išdavimą Aukštųjų Nurodymais, sąlygoms.

Vieta _____ Data _____

Parašas _____ Vardas, pavardė _____

BFA (Delegering) 2023-1 (paraišius Švedija), version 1, 2023-12-19

2-oji saugos taisyklė: Asmeninis sertifikatas

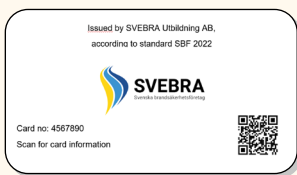
(2-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 56.)

2. Vykdytojas, priešgaisrinis budėtojas ir atsakingas už leidimą asmuo turi galiojantį asmeninį sertifikatą, jei yra toks reikalavimas.

Taip	Ne	Neaktualu
<input type="checkbox"/>		

Būdamas darbo vykdytoju, priešgaisrinio budėtoju ar baigiamojo stebėjimo vykdytoju, privalote pateikti galiojantį asmeninį sertifikatą, įrodantį, kad baigėte kvalifikacinius mokymus. Toks pat reikalavimas galioja ir atsakingam už leidimo išdavimą asmeniui, jei per pastaruosius 12 mėnesių buvote atsakingas už leidimą daugiau nei tris kartus.

Asmeninis sertifikatas galioja penkerius metus ir jį turi išduoti organizacija, vadinamoji koncepcijos savininkė, atitinkanti *SBF 2022 Ugnies darbų laikinoje darbo vietoje koncepcijos savininkų normatyvus*.



Ugnies (degiųjų) darbų asmeninis sertifikatas, išduotas Brandfarliga Arbeten, SVEBRA.

ATMINKITE!

Savo kompetenciją pagrįsti galite keliais būdais:

- pildydami rizikos įvertinimo ir leidimo blanką programėlėje „Brandfarliga Arbeten“ (galima atsisiųsti iš Google Play arba App Store).
- tinklalapyje www.brandfarligaarbeten.se.
- pateikdami skaitmeninį asmeninį sertifikatą, kurį gavote el. paštu, išlaikęs mokymų kvalifikacinį testą, ir kurį galite atsisiųsti ir išsaugoti savo išmaniajame telefone.
- pateikdami fizinį asmeninį sertifikatą – plastikinę kortelę, kurią gavote paštu, išlaikęs mokymų kvalifikacinį testą.

3-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinis budėjimas ir stebėjimas užbaigus darbą

(3-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 57.)

	Taip	Ne	Neaktuali
<p>3 Ar reikalingas priešgaisrinis (-iai) budėtojas (-ai)? (Jei akivaizdu, kad darbas be priešgaisrinio budėtojo gali būti atliktas taip pat saugiai, budėtojas nėra būtinas).</p> <p>Nurodykite priežastį, kodėl priešgaisrinis budėtojas akivaizdžiai nėra reikalingas:</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>3 Privalomam baigiamajam stebėjimui (mažiausiai 1 val.) yra paskirtas asmuo, turintis galiojantį asmeninį sertifikatą. Nurodykite valandų skaičių:</p>	<input type="checkbox"/>		

Būtina paskirti priešgaisrinį budėtoją, privalantį būti darbo vietoje per tą laiką, kol bus atliekamas ugnies darbas – įskaitant ir darbo vykdytojo pertraukas. Tačiau priešgaisrinis budėtojas darbo atlikimo metu neprivalomas, jei už leidimą atsakingas asmuo nutaria, kad akivaizdu, jog darbą galima atlikti taip pat saugiai ir be priešgaisrinio budėtojo.

Darbą užbaigus, priešgaisrinis budėtojas arba baigiamojo stebėjimo vykdytojas privalo darbo vietą toliau stebėti tiek laiko, kiek nurodyta leidime, tačiau ne mažiau kaip valandą. Taigi, būdamas priešgaisrinio budėtoju arba baigiamojo stebėjimo vykdytoju, negalite palikti darbo vietos tol, kol nepraėjo pavojus kilti gaisrui.

ATMINKITE!

Atkreipkite dėmesį, kad baigiamąjį stebėjimą, užbaigus ugnies darbą, privaloma atlikti visada. Taigi jūs, būdamas atsakingu už leidimą asmeniu, neturite teisės padaryti išimties taisyklės reikalavimui dėl baigiamojo stebėjimo.

4-oji saugos taisyklė: Degieji produktai ir/arba potencialiai sprogi aplinka

(4-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 58.)

4 Ar buvo gautas leidimas iš vadovo ar atsakingo už degiuosius produktus asmens, jei dirbama patalpoje, kurioje yra/buvo degių produktų, ar kitokios potencialiai sprogios atmosferos rizikos?

Taip	Ne	Neaktualu
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Ruošiantis atlikti ugnies darbus patalpoje, kurioje esama arba yra buvę degių produktų, jūs, kaip atsakingas už leidimo išdavimą asmuo, turite gauti darbo leidimą iš degių produktų specialisto ar kito atsakingo asmens. Įmonė, kuri dirba su degiaisiais produktais, viršijančiais tam tikrą kiekį, yra įpareigota įstatymo, kad būtų paskirti vienas ar keli atsakingi asmenys, kuriems pavesta užtikrinti, kad degių produktų tvarkymas vyktų saugiai.

Tas pats galioja patalpoms, kuriose yra sprogios aplinkos, ATEX, pavojus. Tada turite susisiekti su asmeniu, atsakingu už ATEX saugą įmonėje, ir gauti jo leidimą.

Sprogios atmosferos pavojus gali kilti aplinkoje, kurios ore yra arba buvo tam tikros koncentracijos degių medžiagų – dujų, garų, aerosolių ar dulkių pavidalu.

Būkite atidūs, matydami šiuos simbolius ir ženklinimą:

1.



Apsaugota nuo sproginimo. Žymi įrangą, kuri gali būti naudojama potencialiai sprogioje aplinkoje.

2.



Potencialiai sprogi aplinka (ATEX).

Įspėja, kad patalpoje arba aplinkinėje teritorijoje yra potencialiai sprogi aplinka.

3.



Degieji produktai. Žymi vietą, kur laikomi degieji produktai.

ATMINKITE!

Jei nesama atsakingo už degiuosius produktus asmens, arba jūs nežinote, kas yra juo paskirtas, kreipkitės į atsakingą už įmonės veiklą asmenį. Niekada negalima pradėti ugnies darbų, kol to nepadarėte, kadangi tai gali būti labai rizikinga ir sukelti rimtas pasekmes.

5-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinės saugos prevenciniai veiksmai darbo vietoje

(5-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 59.)

	Taip	Ne	Neaktualu
5 Rizikos zonos dydis yra nustatytas. Rizikos zonoje degiosios medžiagos yra pašalintos arba apsaugotos, uždengiant arba atitvertiant priemonėmis iš nedegių medžiagų.	<input type="checkbox"/>		
5 Darbo vietoje ir aplink ją esanti rizikos zona yra išvalyta ir, esant poreikiui, palaistyta.	<input type="checkbox"/>		

Prieš pradėdant vykdyti ugnies darbus, privaloma nustatyti rizikos zoną. Kokio ji bus dydžio – sprendžia visa komanda kartu, remdamasi aplinkos rizikos veiksniais. Tinkamas ir saugus atstumas iki darbo vietos yra ne mažiau kaip 10 metrų – tiek horizontaliai, tiek vertikalčiai. Tačiau viskas priklauso nuo rizikos veiksnių, todėl gali reikėti didesnio atstumo. Pavyzdžiui, dirbant su putplasčiu rekomenduojama nustatyti 20-ies metrų rizikos zoną.

Horizontalųjį atstumą reikėtų padidinti iki mažiausiai 15-os metrų, jei darbas atliekamas ant paaukštinto paviršiaus, tokio kaip platformos ar antresolės, kadangi tokiose vietose žiežirbos paprastai skrenda toliau.

Visų pirma iš rizikos zonos turi būti pašalintos visos degios medžiagos. Jei tai neįmanoma, jas reikia apdengti arba atitverti. Esant poreikiui, darbo vietą reikia palaistyti. Gali tekti tą daryti keletą kartų, priklausomai nuo darbo vietos aplinkos.

ATMINKITE! Degioms medžiagoms atitverti arba apdengti galite, pavyzdžiui, pritaikyti nedegų gesinimo audeklą arba suvirinimo darbams naudojamą ugniai atsparų audeklą.

6-oji saugos taisyklė: Paslėptos degios pastato dalys

(6-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 60.)

	Taip	Ne	Neaktuali
6 Ar šilumai laidžios konstrukcijos ir paslėptos degios statinio dalys yra apsaugotos ir prieinamos, jei reiktų skubiai gesinti?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6 Šilumai laidžios konstrukcijos eina per dalį pastato, tad rizikos zona yra išplėsta ir apima kitą pusę, kurią prižiūri priešgaisrinis budėtojas?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Pastate dažnai būna šilumai laidžių konstrukcijų ir ne visada matyti, kur jos veda. Taip pat gali būti paslėptų degių pastato dalių, pavyzdžiui, sienos viduje. Todėl prieš pradėdami ugnies darbus, turite jas ištirti, kad galėtumėte apsaugoti ir užtikrinti sparčią prieigą skubiai gesinti. Taip pat visada patikrinkite, kas yra kitoje pastato dalies pusėje, nes ją taip pat gali reikėti įtraukti į rizikos zoną.

Kartais gali prireikti šiek tiek išgriauti, kad būtų galima patikrinti konstrukcijas ir pastato dalis.

ATMINKITE!

Prieš atliekant griovimo darbus jūs, būdamas atsakingu už leidimą asmeniu, turite dėl to susitarti su užsakovu.

Pasirūpinkite po ranka turėti įrankių, tinkamų skubiai atverti konstrukciją ar statinio dalį. Taip pat pravartu turėti konstrukcijos brėžinį.

7-oji saugos taisyklė: Nesandarios vietos

(7-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 61.)

7 Ar plyšiai, skylės, išvadai ar kitos angos yra užsandarintos arba kontroliuojamos ir apsaugotos?

Taip	Ne	Neaktualu
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Jei darbo vietoje yra nesandarumų, pvz., plyšių, skylių, išvadų ar kitų angų, jas būtina užsandarinti. Visos nesandarios vietos turi būti apsaugotos ir kontroliuojamos, kad į jas nepatektų nieko degaus, pavyzdžiui, kibirkščių ar suvirinimo žiežirbų papliūpų.

ATMINKITE!

Apsvarstykite, kur gali patekti kibirkštys ir suvirinimo žiežirbos, kur gali įsiskverbti oras ar dujos. Užkirskite tam kelią ir užsandarinkite ugniai atspariomis medžiagomis.



Išvadus sandarinantis darbininkas.

8-oji saugos taisyklė: Džiovinimas ir kaitinimas

(8-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 61.)

	Taip	Ne	Neaktuali
8 Pasirinkti tokie įrankiai ir metodai, kurie leidžia išvengti medžiagų užsidegimo rizikos.	<input type="checkbox"/>		
8 Atliekant padengimą hidroizoliacine danga: ar medžiagos įkaitinamos neviršijant 300°C?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8 Ar degiklis yra uždaros liepsnos tipo, arba atitinka Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos reikalavimus SBF-2023?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8 Jei tirpinamas ledas ir sniegas: ar atsakingas už leidimą asmuo leidžia naudoti atvirą liepsną? Konstrukcija turi būti iš nedegios medžiagos ir negali būti jokių aukštos rizikos detalių.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Jokia medžiaga, esanti darbo vietoje ar šalia jos, negali užsidegti. Todėl džiovinimo ir kaitinimo metodai bei įrankiai turi būti pritaikyti taip, kad jie nekeltų medžiagų užsidegimo pavojaus.

Sandarinimo (hidroizoliacijos) darbai

Dirbant ant stogo, medžiagų negalima įkaitinti viršijant 300°C. Kai kaitinimas vyksta deginant dujas, degiklis turi būti visiškai uždaros liepsnos tipo arba pagamintas taip, kad atitiktų standarto SBF 2023 Gazolinių uždaros liepsnos degiklių hidroizoliacinėms dangoms techninės specifikacijos reikalavimus.

Uždarą liepsną galima apibūdinti kaip liepsną, kuri yra taip uždengta „skardine“, kad iš angos išeitų tik karštas oras. Dujų srautas turi būti sureguliuotas taip, kad liepsna nebūtų matoma už angos ribų.

Vadovaujantis Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos taisyklėmis SBF 2023 keliami tokie uždaro liepsnos reikalavimai:

- gazoliniam degikliui veikiant pilnu pajėgumu, liepsna gali išeiti ne daugiau kaip 100 mm už degiklio kapsulės;
- liepsnos turėtų išvis nesimatyti už degiklio kapsulės ribų prietaisui esant poilsio režime;
- gazolinio degiklio skleidžiamą liepsną turi sudaryti vienas ar keli liepsnos liežuviai, kurių bendras pajėgumas niekada negali viršyti 40 kW.

ATMINKITE!

Gazolis yra sunkios dujos, galinčios kauptis duobutėse ir nutekėti pro plyšius. Todėl svarbu visada patikrinti aukšto laipsnio rizikos detales ir jas apdoroti užsandarinant plyšius ir skylės bei uždengti ir atitverti medžiagas, kad nei kibirkštys, nei karštas oras ar gazolis nesukeltų gaisro.



Nuskenaukite QR kodą, norėdami pamatyti, kaip dirbama su uždaro liepsnos degikliu, vadovaujantis taisyklėmis SBF 2023

Sniego ir ledo tirpinimas

Tirpindami sniegą ar ledą galite naudoti atvirą liepsną, tačiau tik tuo atveju, jei konstrukcija pagaminta iš nedegios medžiagos ir neturi aukštos rizikos detalių. Be to, reikia gauti atsakingo už leidimo išdavimą asmens sutikimą. Tačiau tirpsmo metu susidaręs vanduo negali būti džiovinamas su atvira liepsna. Vandenį reikia nušluostyti šepetiu arba nusausinti šluoste, šepetiu, guminiu valytuvu ar pan.

9-oji saugos taisyklė: Suvirinimo ir pjovimo įranga

(9-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 62.)

9 Jei bus naudojama suvirinimo ar pjovimo įranga: ar ji patikrinta, neprikaištinga ir atitinka galiojančius saugos reikalavimus?

Taip Ne Neaktualu

Jei reikia naudoti suvirinimo įrangą, ji turi būti be defektų ir atitikti galiojančias saugos taisykles. Tai reiškia, kad prieš pradėdant darbus turi būti atliekama dokumentuota reguliari kontrolė, įskaitant sandarumo testus.

Naudojant acetileno dujas, balionai turi būti su apsauginiais atbulinės eigos vožtuvais. Suvirinimo degiklis turi turėti atbulinį vožtuvą degiosioms dujoms ir deguonies dujoms. Privaloma apsauginė pirštinė.

Naudojantis elektrinio suvirinimo ir pjauštymo įranga, grįžtamosios srovės kabelis turi būti pritvirtinamas kaip galima arčiau suvirinimo vietos. Visi kabeliai turi būti ypač atidžiai kontroliuojami.

ATMINKITE!

Veržtuvai, spyruoklinės sąsagos ir magnetai dėl prasto kontakto gali perkaisti, todėl juos reikia reguliariai prižiūrėti. Pavyzdį, kaip galima vykdyti dujinio suvirinimo įrangos kontrolę, rasite Švedijos suvirintojų profsąjungos „Svetskommissionen“ išduotoje vadinaamojoje geltonojoje kortelėje.



Grįžtamasis srovės kabelis su magnetu.



Elektrinio suvirinimo aparatas.

10-oji saugos taisyklė: Asfalto lydimas

(10-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 63.)

10 Ar asfalto lydymo darbai atliekami pagal Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos reikalavimus SBF 507?

Taip Ne Neaktualu

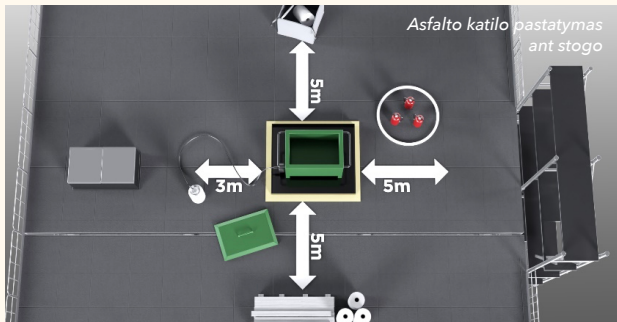
Asfalto lydymo metu įrangą privaloma pastatyti ir naudoti pagal taisyklės *SBF 507 Asfalto lydimas vykdam stogo ir balkonų darbus*.

Svarbu vadovautis specialiomis taisyklėmis dėl įrangos ir jos pastatymo. Galioja tokie nurodymai:

- Asfalto katilas turi turėti dangtį ir pagrindo dėžę nuotekoms surinkti.
- Nuotekų dėžę visuomet būtina naudoti; ji turi būti tinkamo katilui dydžio ir turėti ne mažesnio kaip 100 mm aukščio sienelės bei būti tokio pločio, kad išsikištų bent 300mm už katilo visų kraštų.
- Nuotekų dėžė visuomet turi stovėti stabilioje horizontalioje padėtyje.
- Tiek dėžė, tiek jos pagrindas turi būti iš nedegių medžiagų. Dėžę reikia padėti ant ne mažiau kaip 20 mm storio mineralinės vatos plokštės, jei po apačia yra degi danga.
- Jei asfalto katilas statomas ant stogo, netoli jo turi būti ne mažiau kaip 3 milteliniai gesintuvai, kiekvienas po 6 kg, ne mažesnės kaip 34A 233B C efektyvumo klasės.
- Jei katilas statomas ant žemės, netoli jo turi būti ne mažiau kaip 2 milteliniai gesintuvai, kiekvienas po 6 kg, ne mažesnės kaip 34A 233B C efektyvumo klasės.

Kai asfalto katilas statomas lauke, reikia laikytis tokių atstumų nuo katilo iki šių darbo vietoje esančių objektų:

Objektas	Atstumas
Statinio pastoliai arba liftai	5 metrai
Degi siena	1,5 metro
Degus stogas	2 metrai
Gazolio dujų balionas	3 metrai
Sukrautos degios medžiagos	5 metrai
Degios atliekos	5 metrai
Degimo alyvos ar pan. kuro talpa	3 metrai



ATMINKITE!

Jei užsidegė katile esanti masė, pirmiausia užsukite dujas. Tuomet uždėkite dangtį ir leiskite lydiniui atvėsti. Niekada nepurškškite vandens į katilą. Kai stogas su nuolydžiu, gesintuvai turi būti laikomi aukščiau nei asfalto katilas, kad degantis asfaltas jums nesutrukdytų jų pasiekti.

11-oji saugos taisyklė: Gesinimo įranga

(11-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 63.)

11 Gesinimo įranga yra veikianti, pakankamos komplektacijos ir prieinama skubiai panaudoti.

Taip	Ne	Neaktualu
<input type="checkbox"/>		

Darbo vietoje visada turi būti veikianti ir pakankamos sudėties gesinimo įranga, kurią būtų galima skubiai panaudoti gesinimui.

Visose darbo vietose, išskyrus stogų dengimo, privalomi mažiausiai du sertifikuoti rankiniai gesintuvai, kurie būtų ne mažesnės kaip 34A 233B C efektyvumo klasės ir turėtų ne mažiau kaip po 6 kg miltelių, arba privaloma užtikrinti vandens tiekimą. Gesinimui reikalingo vandens prieiga užtikrinama tam skirta/atskira žarna, kuri turi būti reikiamo srovės pajėgumo ir tokio ilgio, kad purškiamas vanduo siektų gaisro rizikos zoną. Norint pasiekti reikiamą pajėgumą, žarna turi būti prijungta prie vandentiekio ir būti ne siauresnė, kaip 19 mm (3/4") skersmens.



arba



Stogo dengimas

Atliekant stogo dengimo darbus, reikalingi:

Mažiausiai trys sertifikuoti rankiniai gesintuvai, kurie būtų ne mažesnės kaip 34A 233B C efektyvumo klasės ir turintys ne mažiau kaip po 6 kg miltelių



arba

Mažiausiai du sertifikuoti rankiniai gesintuvai, kurie būtų ne mažesnės kaip 34A 233B C efektyvumo klasės ir turintys ne mažiau kaip po 6 kg miltelių ir užtikrinta prieiga prie gesinimui skirtos vandens.



ir



Vykdam bet kokius stogo dengimo darbus, darbo vietoje turi būti ir žibintuvėlis bei laužtuvas.

ATMINKITE!

Daugiau informacijos apie gesintuvų aptarnavimą ir priežiūrą rasite svetainėje www.svebra.se

Patikrinkite šiuos gesintuvų požymius:

- *manometro rodyklė yra žaliame laukelyje;*
- *žarnelė yra sveika;*
- *kaištelis yra užkimštas ir užplombuotas;*
- *instrukcija yra aiškiai matoma;*
- *gesintuvas nėra akivaizdžiai parūdijęs ar pažeistas.*

Patikrinkite vandens žarną:

- *antgalis yra sveikas, jį galima atsukti/užsukti;*
- *vandens žarna yra prijungta prie vandentiekio, ji pakankamo diametro ir tokio ilgio, kad purškiamas vanduo pasiektų reikiamą plotą.*

12-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinės apsaugos sistema

(12-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 64.)

	Taip	Ne	Neaktualu
12 Ar priešgaisrinė sistema yra kokiu nors būdu atjungiamą darbo metu? (Jei taip, turi būti gautas leidimas iš pastatų prižiūrėtojo/atsakingo asmens).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Ar atjungiamą tik su laikina darbo vieta susijusi sistemos dalis ir tik kaip įmanoma trumpesniai laikui? Nurodykite atjungtą sekciją/adresą:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Ar vandens sprinklerių sistema yra funkcionuojanti ir įjungta?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prieš atliekant kai kuriuos ugnies darbus, gali tekti išjungti įvairias priešgaisrines sistemas, kad be reikalo nesukeltumėte pavojaus signalo. Tačiau kiek įmanoma venkite atjungti priešgaisrinę signalizaciją. Jei privalote tai padaryti, atjungimą apribokite tik atjungdami laikinos darbo vietos zoną ir kuo trumpesniai laikui, kad nesusilpnėtų pastato priešgaisrinė apsauga.

Prieš atjungdami priešgaisrinę sistemą, turite gauti už ją atsakingo asmens arba pastato prižiūrėtojo sutikimą. Norint išjungti priešgaisrinę signalizaciją, kuri yra prijungta prie gelbėjimo tarnybos per pagalbos centrą, reikia kreiptis į signalizacijos sistemos operatorių. Tik tas asmuo gali išjungti priešgaisrinę signalizaciją.

Užbaigus ugnies darbus, atjungtas signalizacijos sekcijas ir sistemas reikia vėl prijungti.

Vandeninių sprinklerių sistemos normaliu atveju vykdant darbus turėtų būti įjungtos ir funkcionuojančios.

13-oji saugos taisyklė: Pagalbos iškvietimas*(13-oji saugos taisyklė visa apimtimi pateikta puslapyje 64.)*

13 Su gelbėjimo tarnyba galima susisiekti per 1 minutę; darbo vietos adresas pagalbos iškvietimo atveju yra žinomas.

Taip	Ne	Neaktualu
<input type="checkbox"/>		

Kilus gaisrui, gelbėjimo tarnybą turi būti galima įspėti per vieną minutę nuo gaisro aptikimo. Todėl svarbu, kad jūs, būdamas atsakingas už pranešimą apie pavojų, galėtumėte naudotis telefonu, kuris veikia, turi ryšį ir pakankamą bateriją. Kad galėtumėte iškviešti pagalbą, turite žinoti ir įvykio vietos adresą, t.y. adresą, kuriuo turi atvykti greitosios pagalbos automobiliai.

ATMINKITE!

Jei darbo vietoje prastas mobiliojo telefono ryšys, galite, pavyzdžiui, pasinaudoti „walkie talkie“ (racija) ar pan., kad susisiektumėte su kuo nors, kas jūsų žiniomis turi telefono ryšį ir gali paskambinti į pagalbos centrą.

Pasirašymas ir galutinis patikrinimas

Prieš pradėdant darbą

Kiekvienas asmuo, dalyvaujantis ugnies darbų vykdyme (atsakingas už leidimo išdavimą asmuo, darbo vykdytojas, priešgaisrinis budėtojas ir, galimai, baigiamojo stebėjimo vykdytojas), privalo:

- atsakyti į visus rizikos vertinimo ir leidimo blanko klausimus;
- pasirašyti nurodytoje rizikos vertinimo ir leidimo blanko vietoje.

Atsakydami į blanke esančius klausimus ir išnagrinėdami visus rizikos veiksnius, jūs atliekate rizikos įvertinimą, reikalingą tam, kad už leidimą atsakingas asmuo galėtų išduoti leidimą. Būdamas atsakingu už leidimą asmeniu, jūs pasirašote leidimą ir duodate kopiją kitiems, dalyvaujantiems darbe.

Turėkite omenyje, kad privaloma:

- leidimą išduoti esant toje laikinoje darbo vietoje, kurioje bus atliekamas ugnies darbas;
- leidime nurodyti jo galiojimo laikotarpį
- leidimą išduoti kuo trumpesniai darbo laikui.

Atsakingo už leidimą
asmens vardas, pavardė

Parašas

Telefonas

Išduodantysis leidimą ugnies darbams laikinoje darbo vietoje yra užtikrintas, kad laikomasi visų taisyklių prieš darbą, jo metu ir darbai pasibaigus.

Ištrauka iš rizikos įvertinimo ir leidimo blanko: už leidimo išdavimą atsakingo asmens parašas.

Užbaigus darbą

Užbaigus darbą ir baigiamąjį stebėjimą, atsakingas už leidimą asmuo turi atlikti galutinį patikrinimą ir iš naujo pasirašyti rizikos vertinimo bei leidimo blanką, taip patvirtindamas, kad:

- darbai baigti;
- baigiamasis stebėjimas atliktas;
- patikrinta, kad saugumas yra atstatytas: patikrinta priešgaisrinė sauga darbo vietoje, o galimai esamos priešgaisrinės sistemos vėl įjungtos.

Atsakingo už leidimą
asmens vardas, pavardė

Parašas

Telefonas

Atsakingas už leidimą asmuo patvirtina, kad darbas yra užbaigtas, baigiamasis stebėjimas atliktas, darbo vieta yra patikrinta atsižvelgiant į priešgaisrinę saugą ir įsitikinant, kad priešgaisrinės apsaugos sistema yra atstatyta.

Ištrauka iš rizikos įvertinimo ir leidimo blanko: už leidimo išdavimą atsakingo asmens parašas.

Įstatymai

Kalbant apie ugnies darbus, yra ir draudimo sąlygų, ir nemažai įstatymų, kurių privalu laikytis. Pavyzdžiui, jei nesilaikysite draudimo sąlygų, žalos atlyginimas gaisro atveju gali būti sumažintas.

Švedijos darbo aplinkos agentūros nuostatai, be kita ko, reglamentuoja, kaip turi būti ruošiamasi darbams, kokios apsauginės priemonės turi būti naudojamos ir kokias žinias jūs, kaip vykdytojas, turite turėti atlikdamas darbus. Šios taisyklės yra skirtos apsaugoti žmones nuo sužalojimų ar sveikatos sutrikdymo.

Darbo aplinkos įstatymas numato, kad ugnies darbai turi būti vykdomi įvertinus riziką ir suplanuoti taip, kad juos būtų galima atlikti saugiai. Tą jūs tam tikru mastu išpildote vadovaudamiesi rizikos įvertinimo ir leidimo ugnies darbams blanku. Švedijos darbo aplinkos tarnyba nustato reikalavimus apsauginėms priemonėms ir žinioms apie darbo keliamus pavojus, o draudimo taisyklės to nenustato.

Jei jūs, dirbdami ugnies darbus, pavyzdžiui, dėl neatsargumo sukeliate gaisrą arba nesilaikėte nustatytų taisyklių ar nuostatų, galite būti patraukti baudžiamojon atsakomybėn. Pavyzdžiui, tai gali būti susiję su visuomenei pavojingu neatsargumu arba nusikalstamu aplaidumu, kurie abu yra nusikaltimai, už kuriuos gali būti skirta laisvės atėmimo bausmė.

Ką reikia žinoti apie gaisrą

Degimui reikalinga šiluma, kuras ir deguonis. Ore, kuriuo kvėpuojame, yra apie 21 procentas deguonies. Kai deguonies kiekis yra apie 14 procentų, ugnis sulėtėja ir galiausiai užgęsta. Štai kodėl svarbu kilus gaisrui užsandarinti plyšius ir pan., uždaryti duris ir langus, kad ugnies patekimas į deguonį būtų apribotas ir kad dūmai negalėtų pasklisti.

Gaisrą sukeliantis karštis gali atsirasti keliais būdais, pavyzdžiui, kai yra atvira liepsna arba nuo įrankio. Tai gali būti trinties kaitra, atsirandanti dėl susidėvėjusio pjūklo disko, mašinos guolių arba elektros reiškinių, tokių kaip iškrova ar trumpasis jungimas. Netgi dėl cheminių reakcijų, pavyzdžiui, tepaluose ar sėmenų aliejuje, temperatūra gali taip pakilti, kad gali įsiplieskti gaisras.

Galintis užsiliepsnoti kuras paprastai skirstomas į kietųjų medžiagų, skysčių ir dujų kategorijas. Tada jas galima dar suskirstyti į pogrupius, atsižvelgiant į tai, kaip lengvai jos užsidega.

Kalbant apie skysčių gebą užsidegti, lemiamą savybę yra vadinamoji pliūpsnio temperatūra, t.y. temperatūra, kurioje skystis išskiria dujas, galinčias užsidegti ore. Skystis, kurio pliūpsnio temperatūra yra 100°C ar žemesnė, vadinamas degiuoju. Kad dujos būtų klasifikuojamos kaip degiosios, jos turi sudaryti degų mišinį su oru 20°C temperatūroje. Degiosios dujos ir skysčiai bendrai vadinami degiaisiais produktais. Degiąsias dujas benzinas išskiria jau esant apie

-40°C, o dyzeliną reikia pašildyti iki maždaug 60°C, kad išsiskirtų degiosios dujos. Kietąsias medžiagas taip pat reikia pakaitinti, kol jos pradeda degti. Pavyzdžiui, laikraštinis popierius užsidega 185°C temperatūroje, o mediena – maždaug 300°C temperatūroje.

Patalpos, kuriose yra degių produktų, turi būti pažymėtos ženklais, o kai kalbama apie didelius kiekius vienoje vietoje, reikalingas degių produktų specialistas. Atkreipkite dėmesį į darbo vietoje esančius ženklus.



Nuskenaukite QR kodą, norėdami pamatyti filmą apie gaisro eigą.

ATMINKITE!

Patalpoje, kurioje buvo degių produktų, vis dar gali tvyroti galinčių užsidegti dujų, net jei minėti produktai buvo išvežti.

*Darbininkas atlieka
ugnies darbus
privačioje viloje.*



Specialiosios taisyklės

Kokios taisyklės galioja dirbant privačiuose namuose (vilose)?

Privatūs asmenys dažnai neturi žinių apie ugnies darbus reglamentuojančias taisykles. Privačių asmenų draudimo sutartyse dėl to taip pat nekeliama jokie reikalavimai. Todėl būnant privačios vilos darbų rangovu jums tenka visa atsakomybė dėl to, kad būtų laikomasi saugos taisyklių.

- Privačios vilos draudime nėra reikalavimų dėl ugnies darbų vykdymo.
- Tačiau jūs, būdamas vykdytoju, turite dirbti vadovaudamasis reglamentais.

- Darbo vietoje turi būti už leidimo išdavimą atsakingas asmuo ir priešgaisrinis budėtojas, nebent akivaizdu, kad to nereikia.

Kas galioja dirbant žemės ūkyje?

Žemės ūkio veiklos draudimo taisyklės iš dalies panašios į verslo draudimo taisykles. Tačiau nereikalaujama asmeninio ugnies darbų sertifikato iš savo ūkyje dirbančių ūkininkų, jų vaikų (vaikai iki 15 metų negali atlikti ugnies darbų) ar darbuotojų. Jei darbus turi atlikti rangovas, jis privalo laikytis savo draudimo taisyklių ir ugnies darbų saugos taisyklių.

Nepamirškite, kad žemės ūkio veikloje neretai kyla didelis gaisro pavojus, o įsiplieskus gaisrui jo eiga dažnai būna greita. Gelbėjimo tarnybų reagavimo laikas taip pat dažnai būna ilgas.

Kokios taisyklės galioja darbui pagal iškvietimą?

Jei atvykote pagal iškvietimą, t. y. esate darbo vietoje ne įprastu darbo laiku dėl neatidėliotinos darbo užduoties, kuri negali laukti iki įprastų darbo valandų, jūs, kaip rangovas, galite pats užpildyti rizikos vertinimo ir leidimo blanką.

Turi būti laikomasi visų saugos taisyklių ir turi dalyvauti priešgaisrinis budėtojas, nebent akivaizdu, kad jis nebūtinas. Jei saugos taisyklių neįmanoma laikytis, darbų atlikti negalima. Jūs, kaip rangovas, turite vieną rizikos vertinimo ir leidimo blanko egzempliorių pasilikti sau, o kitą pateikti užsakovui.

Kokios taisyklės galioja statybose?

Statybose atliekami ugnies darbai gali būti padalinti į dvi stambias grupes: dideli ir maži projektai.

Dideli projektai

Dideli projektai reikalauja aukšto saugos lygio. Dažnai visą darbą reglamentuoja sutartys, tokios kaip „AMA“ ir „AF“. Tuomet egzistuoja organizavimo ir delegavimo tvarka, pagal kurią ir vyksta ugnies darbų valdymas.

1. Užsakovas deleguoja ugnies darbų atsakomybę rangovui, vykdančiam generalinę rangą.
2. Rangovas darbo vietoje paskiria objekto viršininką.
3. Objekto viršininkas reguliariai atlieka vizitacijas saugos klausimais ir priima sprendimus dėl reikiamų apsaugos priemonių.
4. Objekto viršininkas išduoda leidimus visiems, esantiems darbo vietoje, įskaitant ir subrangovus, pvz., elektrikus ar kalvius.

Maži projektai

Maži projektai – tai mažesnio masto/priestatų statybos ir, visų pirma, aptarnavimo darbai. Juose ugnies darbų organizavimo tvarka kartais gali būti ne visai aiški. Pavyzdžiui, mažuose projektuose nėra savaimė aišku pasirašyti tokias sutartis kaip „AMA“/ „AF“, o tai reiškia, kad jūs, būdamas atsakingu už leidimą asmeniui, turite gauti delegavimo raštą iš pastatų valdytojo.

Taip pat nėra savaime suprantama, kad objekto viršininkas visada bus vietoje. Tuomet gali būti sunkiau gauti leidimus ir sekti ugies darbus prieš juos pradėdant, vykdymo metu ir juos užbaigus. Jei darbus atliks daugiau subrangovų, gali būti neaišku, kas yra atsakingas už leidimus asmuo, ir nežinia, ar tas asmuo bus vietoje, kai reikės atlikti darbą.

Saugos priemonės mažesniuose projektuose bendrai paėmus yra žymiai reiklesnės. Kartais tame pačiame pastate vykdoma ir kita veikla. Tuomet saugos priemonės turi plačiau apimti ir būtinas koordinavimas tarp tų skirtingų veiklų.

Tarkim, jūs kaip rangovas turite atlikti ugnies darbą prekybos centre, kur daug žmonių. Kadangi tai ugnies darbas, padidėja gaisro rizika. Tačiau, siekdamas išvengti klaidinančio aliarmo, turite išjungti dalį gaisrinės signalizacijos. Tuomet reikia kokių nors būdu kompensuoti išjungtą signalizaciją – pavyzdžiui, skiriant keletą priešgaisrinių budėtojų.

Mažesniuose projektuose jau projektavimo stadijoje reikėtų pagalvoti, kaip bus valdomi ugnies darbai.

Pagalvokite apie tai:

- Kaip veiks delegavimas?
- Ar galima susitarti dėl delegavimo gaunant užsakymą?
- Kokias apsaugos priemones turėtume įtraukti į sąmatą?
- Kas gali ir turi būti atsakingu už leidimus asmeniu?

Apgalvojus šiuos klausimus iš anksto, ugnies darbų valdymas mažuose projektuose gali vykti taip pat sklandžiai, kaip ir dideliuose.



Stogo darbai ir aukšto rizikos laipsnio detalės

Ant stogų įsiplieskusių gaisrų atveju pasekmės dažnai būna didelės, nes užsiliepsnojusių konstrukcijų medžiagas paprastai sunku užgesinti. Daugelis gaisrų, susijusių su darbais ant stogų, kyla dėl atviros liepsnos naudojimo. Kitas padidėjusios gaisro rizikos šaltinis atliekant stogo darbus yra augalai, pavyzdžiui, medžių šakos, peržengiančios per stogo kraštą ir galinčios užsidegti.

Dirbant ant stogo esama aukšto rizikos laipsnio konstrukcijų, į kurias svarbu atsižvelgti. Todėl ypač išnagrinėkite tokias detales:

- **Vėdinamosios konstrukcijos.** Karštas oras gali patekti už dailylenčių ir uždegti po jomis esančias medžiagas.
- **Vėdinamųjų konstrukcijų pakraigės.** Pakraigėje gali būti degių (pvz., šiltinimo) medžiagų, kurios gali užsidegti.
- **Langų paketai arba terasos durys.** Gaisro pavojus kyla, jei buvo naudotos deruotos pakulos ar linų pluoštas.
- **Instaliacijų išvadai.** Karštas oras, kibirkštys ir suvirinimo žiežirbos gali įsigauti į visokius plyšius, skylės ir išvadus. Todėl juos turite uždengti arba užsandarinti.
- **Dūmų liukai.** Pro atvirus liukus arba liukų angas gali plūsti oro srovės, kurios darytų poveikį darbų gaisro rizikai.
- **Šviesos šaltiniai.** Jei bus demontuojami langai, turite įvertinti, kokia išskyla rizika išėmus langų rėmus ir atsivėrus tarpams sienų viduje.

- **Degios izoliacinės medžiagos.** Visuomet patikrinkite, kokio tipo izoliacinės medžiagos buvo naudotos – degios ar ne. Jei reikia, saugioje vietoje atlikite degimo testą.
- **Putplastis.** Visuomet laikykitės saugaus atstumo nuo putplasčio ir nepraleiskite pro akis jo montavimo. Pašalinkite putplasčio atliekas.
- **Apšiltinti stogai.** Svarbu žinoti, kokio tipo šiltinimo medžiagos buvo naudotos. Saugiausia, jei tai ugniai atsparios medžiagos (medžiagos, sertifikuotos patikrinus gaisro atsparumo testu) arba nedegios medžiagos. Tačiau jei naudotos degios šiltinimo medžiagos arba putplastis, yra didelė rizika, kad jis užsidegs. Putplastis lengvai užsiliepsnoja, o gaisro eiga yra greita. Todėl pasirūpinkite užsandarinti plyšius, pagalvokite, pvz., apie šilumos laidumą pjaunant varžtus, vamzdžius ir t.t.

Nuoroda į aukštos rizikos detalių patikrinimo sąrašą
<https://brandfarligaarbeten.se/material/ladda-ner>

Kokios taisyklės galioja dirbant pramonėje?

Vykdamas ugnies darbus pramonėje reikalaujama ypatingo tikslumo atliekant rizikos vertinimą. Dažnai veikla vykdoma visą parą, o patalpose gali būti didelių atvirų erdvių, – tai reiškia, kad gaisriniai skyriai (patalpos, pastatytos taip, kad kurį laiką atsilaikytų prieš gaisrą) yra dideli. Taip pat turėkite omenyje, kad keletą metų vykdamas pramoninę gamybą sienos ir ypač grindys gali būti įsigėrusios, pavyzdžiui, alyva. Gaisras gali atnešti brangiai kainuojančios žalos, tačiau dažnai blogiausia pasekmė yra neįtikėtinais aukštais kaštais, kuriuos sąlygotų neplanuotas veiklos sustabdymas.

Turėkite omenyje:

- Būtina apsaugoti kabelių magistralės ir elektros instaliacijas. Net ir labai nedaug pažeistas kabelis gali privesti prie brangaus remonto ir veiklos sustabdymo.
- Nedirbkite arti zonų, kuriose yra tepalų ir hidraulinių alyvų. Jos neretai patalpose būna laikomos keliose vietose, kurios dažniausiai (bet ne visada) pažymimos grindų ženkliniu.
- Išsiaiškinkite, ar yra patalpų, kuriose esama degių produktų, arba kurios yra laikomos gaisro rizikos zonomis.
- Užsandarinkite ir užtvirkite užtvarkomus angas ir tarpaukštinius išvadus, siekdami išvengti žiežirbų pasklidimo tarp aukštų. Gali praversti efektyvus metodas pastatyti kilnojamas širmas.
- Paskirkite vietas priešgaisriniam budėtojams, kad jie galėtų anksti aptikti gaisrą ar jo požymius. Tai ypač svarbu, jei dėl darbų reikia atjungti priešgaisrinę signalizaciją.

Ugnies darbų laikinoje darbo vietoje saugos taisyklės SBF 506

1-oji saugos taisyklė: Rizikos įvertinimas ir leidimo išdavimas

Užsakovas turi raštiškai paskirti už leidimo išdavimą atsakingą asmenį, kuris privalo įvertinti, ar darbai kelia gaisro pavojų. Norint tinkamai įvertinti riziką, atsakingas už leidimą asmuo turi būti gerai susipažinęs su atitinkamos darbo vietos sąlygomis aktualiu laiku ir žinoti, kaip darbas bus atliekamas.

Jei esama gaisro rizikos, darbas gali būti atliekamas tik su sąlyga, kad atsakingas už leidimą asmuo atliko išsamų, dokumentuotą ir blanke užpildytą rizikos vertinimą pagal 1-ojo priedo reikalavimus. Atsakingas už leidimą asmuo, kartu su vykdytoju ir priešgaisrinio budėtoju, turi vietoje įvertinti gaisro pavojų ir imtis reikiamų priemonių, kad darbas vyktų saugiai. Vertinant riziką ypač svarbu atkreipti dėmesį į aukštos rizikos detales.

Po to atsakingas asmuo išduoda leidimą darbams, kurį pasirašo jis pats, vykdytojas ir priešgaisrinis budėtojas. Leidimas turi būti išduodamas kaip įmanoma trumpesniai laikui.

Komentaras: *Paprastai leidimas neturėtų būti išduodamas ilgesniam laikui, kaip viena diena arba viena pamaina. Leidimo galiojimo laiko apribojimas skirtas siekiant užtikrinti, kad nesikeis darbo vietoje esančios sąlygos ir rizikos faktoriai.*

Atsakingas už leidimą asmuo turi aktyviai siekti būti informuotas ir kontroliuoti, kad saugos taisyklių būtų laikomasi prieš darbą, jo vykdymo metu ir jį užbaigus. Darbą atlikus, atsakingas už leidimą asmuo privalo patikrinti, ar saugumas yra atstatytas ir tuomet pabaigti pildyti leidimo blanką savo parašu. Tai daroma užbaigus vykdyti stebėjimą po darbo atlikimo.

Atsakingas už leidimą asmuo gali deleguoti savo darbo užduotį tik gavęs raštišką užsakovo sutikimą. Iš delegavimo rašto turi būti ašku, ar galima darbo užduotį perdeleguoti. Leidimo išdavimo atsakomybė neturėtų būti perduodama per daugiau grandžių, nei būtina.

Komentaras: *Jei asmuo, kuris darbo pradžioje buvo paskirtas atsakingu už leidimą, negali dalyvauti kontroliuojant darbo eigą ar jos pabaigą, šią atsakomybę galima perleisti kitam paskirtam už leidimą atsakingam asmeniui. Tokio perleidimo metu atliekamas bendras darbo vietos patikrinimas. Perleidimą reikėtų dokumentuoti.*

Už leidimą atsakingas asmuo negali pats būti vykdytoju pagal savo išduotą leidimą.

Esant skubiems darbams pagal iškvietimą, kai užduotis negali būti atliekama normaliu darbo laiku ir atsakingas už leidimą asmuo negali atvykti į vietą optimaliu metu, vykdytojas pats gali veikti kaip atsakingas už leidimą asmuo ir pereiti visas saugos taisykles, kad įvertintų riziką ir išduotų leidimą pagal 1-ąjį priedą.

Komentaras: *Siekiama išvengti, kad žala pastatui nepadidėtų, pavyzdžiui, per vakarą, naktį ar savaitgalį.*

2-oji saugos taisyklė: Asmeninis sertifikatas

Vykdam užgnies darbus laikinoje darbo vietoje, už leidimą atsakingas asmuo, vykdytojas ar priešgaisrinis budėtojas privalo turėti galiojantį asmeninį sertifikatą, išduotą tos pačios kursų koncepcijos savininko, vadovaujantis Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos taisyklėmis, SBF 2022. Jei asmuo nėra reguliariai skiriamas atsakingu už leidimo išdavimą užgnies darbams laikinoje darbo vietoje, jis gali būti atleistas nuo reikalavimo turėti asmeninį sertifikatą. Tačiau šios išimties negalima taikyti, kai toje pačioje organizacijoje leidimo išdavimo atsakomybė paskirstoma keliems asmeninio sertifikato neturintiems asmenims. Nereguliariu darbu laikomi ne daugiau kaip trys užgnies darbai laikinoje darbo vietoje per 12-os mėnesių laikotarpį.

Komentaras: *Tokiu pavyzdžiu, kai ne visuomet reikalaujama asmeninio sertifikato iš asmens, atsakingo už leidimą, gali būti gyvenamųjų namų bendrija arba smulkieji verslininkai, kurie nėra reguliarius užgnies darbų laikinoje darbo vietoje užsakovas.*

Komentaras: *Vertėtų iš anksto, gerokai prieš darbų pradžią užsitikrinti ir sutarti dėl reikiamų funkcijų specialistų dalyvavimo. Jei užsakovas ar vykdytojas negali to užtikrinti savo atitinkamų organizacijų ribose, šią užduotį galima deleguoti.*

3-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinis budėjimas ir stebėjimas užbaigus darbą

Būtina paskirti priešgaisrinį budėtoją, privalantį būti darbo vietoje per tą laiką, kol bus vykdomi ugnies darbai laikinoje darbo vietoje, įskaitant darbines pertaukas. Priešgaisrinis budėtojas negali palikti darbo vietos tol, kol nepraėjo pavojus kilti gaisrui.

Reikalavimui skirti priešgaisrinį budėtoją taikoma išimtis, jei atsakingas už leidimą asmuo nusprendžia, kad akivaizdu, jog darbą galima taip pat saugiai atlikti ir be priešgaisrinio budėtojo. Darbą užbaigus, darbo vietą reikia stebėti mažiausiai dar valandą ar ilgiau – priklausomai nuo atsakingo asmens nurodyto laiko leidime.

Baigiamąjį stebėjimą gali atlikti ne tik priešgaisrinis budėtojas, bet ir kitas asmuo, turintis asmeninį sertifiką, vadovaujantis Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos taisyklėmis, SBF 2022. Tokio asmens vardas ir pavardė turi būti nurodyti rizikos įvertinimo ir leidimo ugnies darbams laikinoje darbo vietoje blanke. Baigiamąjį stebėjimą privaloma atlikti visada – net jei darbo metu nebuvo reikalingas priešgaisrinis budėtojas.

Komentaras: *Termografinė kamera gali būti gera pagalbinė priemonė gaisro rizikai aptikti darbo metu ir jį užbaigus.*

4-oji saugos taisyklė: Degieji produktai ir/arba potencialiai sprogia aplinka

Darbui patalpoje, kurioje esama ar yra buvę degių produktų, privaloma gauti leidimą iš asmens, kuris yra įmonėje paskirtas būti atsakingu už degiuosius produktus. Jei nesama atsakingo už degiuosius produktus asmens, dėl leidimo reikia kreiptis į atsakingą už įmonės veiklą asmenį.

Prieš pradėdamas darbus patalpoje, kurioje esama potencialiai sprogios atmosferos rizikos, darbo leidimą privaloma gauti iš asmens, atsakingo už ATEX saugą (tai apsauga nuo sprogios aplinkos atsiradimo). Jeigu nesama atsakingo už ATEX saugą asmens, reikia dėl leidimo kreiptis į atsakingą už įmonės veiklą asmenį.

Komentaras: *Potencialiai sprogios atmosferos rizika (ATEX) gali susidaryti tokioje aplinkoje, kurios ore tam tikromis koncentracijomis esama arba yra buvę degių medžiagų - dujų, garų, aerozolių ar dulkių pavidalu.*

5-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinės saugos prevenciniai veiksmai darbo vietoje

Darbo vietoje ir netoli jos esančias degias medžiagas privaloma:

- pašalinti;
- apsaugoti uždengiant nedegia medžiaga ir/arba
- atitverti naudojant nedegią medžiagą.

Darbo vietą reikia išvalyti ir, esant poreikiui, palaistyti.

Aplink darbo vietą esančios rizikos zonos dydis turi būti nustatytas rizikos įvertinimo ir leidimo išdavimo metu.

Komentaras: Nesant prevencinių priemonių, tinkamas ir saugus atstumas iki darbo vietos yra ne mažiau kaip 10 metrų horizontaliai ir vertikalčiai. Horizontalųjį atstumą reikėtų padidinti iki mažiausiai 15 metrų, jei darbas atliekamas ant paaukštinto paviršiaus, tokio kaip platformos ar antresolės, kadangi tokiose situacijose žiežirbos turi tendenciją nuskrietiti toliau. Be to, saugų atstumą iki darbo vietos reikėtų padidinti atsižvelgiant į medžiagos degumą, pasirinktą darbo metodą ir įrankį (pavydžiui, putplasčiui rekomenduojama 20 metrų).

Degiosios darbo medžiagos, esančios šalia darbo vietos, taip pat turėtų būti tvarkomos pagal rizikos vertinimą ir išduotą leidimą.

6-oji saugos taisyklė: Paslėptos degios pastato dalys

Šilumai laidžias konstrukcijas ir paslėptas degias pastato dalis reikia ištirti priešgaisrinės saugos atžvilgiu ir, jeigu konstatuojama, kad esama gaisro pavojaus, jas reikia:

- apsaugoti;
- padaryti prieinamas skubiai gesinti.

Jei rizikos zonoje yra šilumai laidžių konstrukcijų ir jos eina per dalį pastato, tai rizikos zoną reikėtų padidinti taip, kad ji apimtų ir kitą pastato dalies pusę ir būtų prižiūrima priešgaisrinio budėtojo.

Komentaras: *Siekiant ištirti, ar esama šilumai laidžių konstrukcijų ir paslėptų degių pastato dalių, gali prisieiti šiek tiek išgriauti konstrukciją. Dėl griovimo veiksmų vykdytojas ir priešgaisrinis budėtojas negali patys priimti sprendimo. Už leidimą atsakingas asmuo prieš išgriaunant pirmiausia turi dėl to susitarti su darbo užsakovu.*

7-oji saugos taisyklė: Nesandarios vietos

Plyšius, skylės, išvadus ir kitas angas, esančias darbo vietoje ar netoli jos, privaloma:

- užsandarinti ir
- patikrinti atsižvelgiant į priešgaisrinę saugą.

8-oji saugos taisyklė: Džiovinimas ir kaitinimas

Atliekant džiovinimą ir kaitinimą reikia naudoti tokius įrankius ir metodus, dėl kurių medžiagos neužsidega.

Sandarinimo (hidroizoliacijos) darbai

Padengiant sandarikliu, medžiagas galima įkaitinti ne daugiau kaip iki 300 °C. Kai kaitinimas vyksta deginant dujas, degiklis privalo būti visiškai uždaros liepsnos tipo arba atitikti Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos taisyklių SBF 2023 reikalavimus.

Komentaras: *Atliekant rizikos įvertinimą ir išduodant leidimą reikėtų ypač atkreipti dėmesį, ar esama aukštos rizikos detalių.*

Komentaras: *Jei dengiant hidroizoliacinį sluoksnį naudojamas gazolinis degiklis, jis turi nuolat judėti, kad medžiaga neužsidegtų.*

Sniego ir ledo tirpinimas

Tam, kad būtų leistina naudoti atvirą liepsną sniegui ir ledui tirpinti, konstrukcija turi būti iš nedegios medžiagos ir negali būti jokių aukštos rizikos detalių. Atsakingas už leidimą

asmuo turi būti davęs tam leidimą. Tirpsmo metu atsiradęs vanduo negali būti džiovinamas atvira liepsna arba degikliu, vadovaujantis Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos taisyklėmis SBF 2023.

9-oji saugos taisyklė: Suvirinimo ir pjovimo įranga

Įranga turi būti be trūkumų. Privaloma vykdyti nuolatinę dokumentuotą įrangos patikrą prieš pradėdant darbus.

Naudojant acetileno dujas, balionai turi būti su apsauginiais atbulinės eigos vožtuvais.

Suvirinimo degiklis turi turėti atbulinį vožtuvą degiosioms dujoms ir deguonies dujoms. Privaloma apsauginė pirštinė.

Naudojantis elektrinio suvirinimo ir pjaustymo įranga, grįžtamosios srovės kabelis turi būti pritvirtinamas kaip įmanoma arčiau suvirinimo vietos. Visi kabeliai turi būti ypač atidžiai kontroliuojami.

Komentaras: Grįžtamosios srovės kabelį galima pritvirtinti veržtuvais, spyruoklinėmis sąsagomis arba magnetukais. Esant blogam kontaktui bet kurie iš jų gali perkaisti, todėl reikalauja reguliarios priežiūros.

Komentaras: Elektrinio suvirinimo movų naudojimas laikytinas suvirinimo metodu

Komentaras: Nuolatinės dujinio suvirinimo įrangos kontrolės pavyzdžių galima gauti iš Švedijos suvirintojų profsąjungos „Svetskommissionen“.

10-oji saugos taisyklė: Asfalto lydymas

Asfalto lydymo metu įrangą privaloma pastatyti ir naudoti pagal SBF 507 taisyklės „Asfalto lydymas vykdant stogo ir balkonų darbus“.

Komentaras: Kai kurias SBF 507 taisyklės galima pritaikyti ne tik vykdant stogo ir balkonų darbus, bet ir dirbant vidiniuose kiemuose, virš garažų ar ant terasų.

11-oji saugos taisyklė: Gesinimo įranga

Laikinoje darbo vietoje gesinimo įranga privalo būti veikianti, pakankamos komplektacijos ir prieinama skubiai panaudoti. Minimalūs reikalavimai pateikti žemiau esančioje 1-ojoje lentelėje:

Darbo vieta	1-oji alternatyva	2-oji alternatyva	
Visos darbo vietos, išskyrus stogo dengimo darbų vietą	2 rankiniai gesintuvai ¹	Užtikrinta prieiga prie vandens gesinimui ²	
Stogo dengimo darbų vieta	3 rankiniai gesintuvai ¹	Užtikrinta prieiga prie vandens gesinimui ²	2 rankiniai gesintuvai ¹
	Laužtuvas ir žibintuvėlis privalo būti darbo vietoje.		

¹Rankinis gesintuvas privalo būti sertifikuotas ir ne žemesnės kaip 34A 233B C efektyvumo klasės, ne mažiau kaip 6 kg miltelių.

²Gesinimui reikalingo vandens prieiga užtikrinama tam skirta/atskira žarna, kuri turi būti reikiamo srovės pajėgumo ir tokio ilgio, kad purškiamas vanduo siektų gaisro rizikos zoną. Norint pasiekti reikiamą pajėgumą, žarna turi būti prijungta prie vandentiekio ir būti ne siauresnė, kaip 19 mm (3/4") skersmens.

12-oji saugos taisyklė: Priešgaisrinės apsaugos sistema

Vykdam ugnies darbus laikinoje darbo vietoje privaloma vengti atjungti priešgaisrinės apsaugos sistemą arba apsiriboti tik laikinos darbo vietos zonos atjungimu ir tik kaip galima trumpesniai laikui. Prieš atjungiant reikia gauti sutikimą iš pastatų prižiūrėtojo arba atsakingo asmens. Užbaigus darbą priešgaisrinės apsaugos sistema turi būti nedelsiant atstatyta ir įjungta.

Vandeninių spriklių sistema normaliu atveju turėtų būti įjungta ir funkcionuojanti.

13-oji saugos taisyklė: Pagalbos iškvietimas

Per vieną minutę nuo gaisro aptikimo turi būti galima susisiekti su gelbėjimo tarnyba. Privalo būti prieinamas veikiantis telefonas. Kviečiantysis tarnybą turi žinoti darbo vietos adresą pagalbos iškvietimo atveju.

Sąvokos ir apibrėžimai

ATEX	Sprogi atmosfera, kurioje esama dujų, garų, aerosolių ar dulkių mišinio.
Užsakovas	Tas, kas ketina vykdyti arba leisti vykdyti ugnies (degiuosius) darbus laikinoje darbo vietoje. Užsakovu, pvz., gali būti pastatų savininkas arba naudotojas, taip pat generalinis rangovas.
Ugnies (degieji) darbai laikinoje darbo vietoje	Darbai, atliekami laikinoje darbo vietoje, su įrankiais ar įranga, dėl kurių kyla gaisro pavojų keliantis karštis ar kibirkštys.
Priešgaisrinės apsaugos sistema	Automatinė sistema, skirta aptikti, užgesinti arba apriboti gaisrą.
Priešgaisrinis budėtojas	Asmuo, atliekantis priešgaisrinį budėjimą vykdant ugnies darbus laikinoje darbo vietoje, ir turintis asmeninį sertifikatą pagal SBF 2022 taisykles.
Ugnies (degieji, karštieji) darbai	Darbai su įrankiais ir įranga, dėl kurių kyla karštis ar kibirkštys.
Aukšto rizikos laipsnio detalės	Tai gali, pvz., būti vėdinamosios konstrukcijos, vėdinamųjų stogo konstrukcijų pakraigės, langų paketų ir terasos durų angokraščiai, instaliacijų išvadai, dūmų liukai, šviesos šaltiniai ar degios izoliacinės medžiagos.
Prevencinė priemonė	Apsauginė, užkertanti kelią nelaimei priemonė.

Asmeninis sertifikatas	Pažymėjimas, patvirtinantis atsakingo už leidimų išdavimą asmens, darbų vykdytojo ar priešgaisrinio budėtojo žinias ir kompetenciją vykdyti degiuosius darbus laikinose darbo vietose ir atitinkantis SBF 2022 taisyklių reikalavimus.
Laikina darbo vieta	Darbo vieta, kuri nėra pritaikyta reguliariai atlikti ugnies darbus.
Už leidimo išdavimą atsakingas asmuo	Asmuo, išduodantis leidimą ugnies darbams laikinoje darbo vietoje ir turintis asmeninį sertifikatą, vadovaujantis SBF 2022 taisyklėmis, ar, kur reikia, SBF 506 taisyklėmis.
Vykdytojas	Asmuo, vykdamas ugnies (degiuosius) darbus laikinoje darbo vietoje ir turintis asmeninį sertifikatą, vadovaujantis SBF 2022 taisyklėmis.
Taisyklių kūrimo komisija	Klausimų, susijusių su ugnies darbais laikinoje darbo vietoje, sprendimo forumas. Taisyklių kūrimo komisijos užduotis yra interpretuoti norminius aktus ir reglamentus bei priimti sprendimus dėl jų pakeitimų.
Saugos taisyklės	Šiame tekste remiamasi SBF 506 (Švedijos priešgaisrinės saugos asociacijos) taisyklėmis, aprašančiomis, kaip saugiu būdu atlikti ugnies darbus laikinoje darbo vietoje.

SVEBRA

Stortorget 2
64130 Katrineholm

Phone: 08-981122

E-mail: info@brandfarligaarbete.se

www.brandfarligaarbeten.se

www.svebra.se

