

Arbetsmiljö- och säkerhetsföreskrifter

- arbeten i egen regi samt
entreprenadarbeten åt AB Borlänge
Energi och AB Borlänge Energi Elnät.

Version: 2022-01-27

Dokumenttillhörighet

Ansvarig

Godkännare

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid

Version

Dokument godkänt

77684

14.0

2023-04-20



INLEDANDE INFORMATION

Detta dokument behandlar arbetsmiljö- och skyddsföreskrifter och ska följas vid arbeten i egen regi samt entreprenadarbeten åt AB Borlänge Energi (org.nr 556005-5385) och AB Borlänge Energi Elnät (org.nr 556478-9682).

Arbetsledningen ansvarar för att alla delges dessa arbetsmiljö- och säkerhetsföreskrifter och arbetsmiljöplan innan arbetets påbörjas.

På etableringsmöten, byggmöten och skyddsronder ska risker och riskanalyser fortlöpande behandlas under arbetets gång.

Dokumenttillhörighet	Arbetsmiljö
Ansvarig	Sarah Augustsson Sarah Augustsson
Godkännare	sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573

Dokumentid	77684
Version	14.0
Dokument godkänt	2023-04-20



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ARBETSMILJÖ- OCH SKYDDSFÖRESKRIFTER	5
1.1 RISKANALYS	5
1.2 BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETE	5
1.2.1 Förhandsanmälan	5
1.2.2. Arbetsmiljöplan	6
1.3 SAMORDNINGSANSVAR	7
1.4 INPASSAGE	7
1.5 UTRUSTNING	8
1.5.1 Personlig skyddsutrustning	8
1.5.2 Teknisk utrustning	9
1.5.3 Ställningar, väderskydd, stegar och arbetsbockar	10
1.6 SÄKERHET	10
1.6.1 Skyddsanordningar	10
1.6.2 Bryt & Lås	10
1.6.3 In- & urkoppling	11
1.6.4 Elsäkerhet	11
1.7 ARBETEN MED SPECIELLA KRAV	11
1.7.1 Arbete i slutna utrymmen	11
1.7.2 Arbete i värme/kyla	12
1.8 SCHAKTARBETEN	12
1.9 ARBETE I TRAFIKERAD MILJÖ	12
1.10 ALKOHOL OCH DROGER	12
1.11 ORDNING & REDA	13
1.12 FOTOGRAFERING	13
1.13 COVID-19	13
2. OLYCKSFALL	14
2.1 FÖRSTA HJÄLPEN OCH KRISSTÖD	14
2.2 ANSLAG	14
2.3 RISKOBSERVATIONER, TILLBUD OCH OLYCKSFALL	14
3. BRANDSKYDD	15
3.1 BRANDSKYDDANSVARIG	15
3.2 BRANDREDSKAP OCH BRANDFARLIG VARA	15
3.3 ÜTRYMNING	15
3.4 HETA ARBETEN	16
3.5 ARBETSTILLSTÅND BRAND	16
3.6 BRANDSKYDDSRONDER	16
4. UPPFÖLJNING OCH KONSEKVENSER	17
BILAGA 1: CHECKLISTA DOKUMENT- ENTREPRENÖR	18

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20



Borlänge Energi

PLAN

4 (18)

Dokumenttitel

77684/14.0

Arbetsmiljö- och säkerhetsföreskrifter

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20



1. ARBETSMILJÖ- OCH SKYDDSFÖRESKRIFTER

Inom Borlänge Energi är en god arbetsmiljö av största betydelse för såväl arbetsresultat som den enskilde medarbetarens och entreprenörens säkerhet, hälsa och trivsel. Säkerhet och hälsa kommer alltid främst.

Personal ska på ett positivt sätt bidra till en god arbetsmiljö genom att:

- följa gällande skyddsföreskrifter
- ha hög skyddsmedvetenhet
- var och en tar eget ansvar
- ha ordning och reda
- samarbeta

1.1 Riskanalys

Innan nya arbeten/arbetsuppgifter påbörjas ska en riskanalys göras och vid ändring av förutsättningarna under arbetet ska en ny riskanalys göras. Riskanalysen ska sparas minst ett år. Borlänge Energis personal utför riskanalys i ENIA.

En riskanalys ska innehålla en värdering av riskerna.

Entreprenörer ska kunna uppvisa riskanalys för sina arbeten vid efterfrågan samt delta vid riskanalys om beställaren efterfrågar det. Om entreprenör ska utföra arbete på ett av Borlänge Energis fasta driftställen ska riskanalys/-er delges till det fasta driftställets kontaktperson för samordningsansvar innan arbete får påbörjas.

1.2 Byggnads- och anläggningsarbete

När det är fråga om byggnads- och anläggningsarbete enligt AFS 1999:3 1§ ska regler gällande byggnads- och anläggningsarbete tillämpas utöver de regler som ingår i arbetsgivarens ansvar.

Beställare för Borlänge Energi ska utse BAS-P och BAS-U och säkerställa att den som utses har tillräcklig kompetens för uppgiften. Det är möjligt att utse Borlänge Energi till BAS-P och/eller BAS-U om kompetens och resurser finns annars kan extern part anlitas.

1.2.1 Förhandsanmälan

Förhandsanmälan ska skickas till Arbetsmiljöverket för byggnadsarbetsplatser som uppfyller något av följande:

- om arbete beräknas pågå under längre tid är 30 arbetsdagar **och** där mer än 20 personer vid något tillfälle sysselsätts samtidigt
- om det totala antalet persondagar beräknas överstiga 500

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20



Beställaren ansvarar för att förhandsanmälan skickas in enligt ovan och att den anslås på byggarbetsplatsen. Förhandsanmälan ska också dokumenteras i Evolution i enlighet med Borlänge Energis dokumentplan.

1.2.2. Arbetsmiljöplan

När det är fråga om byggnads- och anläggningsarbete enligt AFS 1999:3 1§ ska beställaren se till att en Arbetsmiljöplan upprättas och finnas tillgänglig innan byggarbetsplatsen etableras om något av följande uppfylls:

- något arbete med särskild risk enligt AFS 1999:3 12a§, andra stycket C ska utföras
- Om kravet på förhandsanmälan uppfylls

Arbeten med särskild risk enligt AFS 1999:3, 12a§

1. Arbete med risk för fall till lägre nivå där nivåkillnaden är två meter eller mer
2. Arbete som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ned i lös mark.
3. Arbete med sådana kemiska eller biologiska ämnen som medför särskild fara för hälsa och säkerhet eller som enligt Arbetsmiljöverkets (f.d. Arbetarskyddsstyrelsen) föreskrifter omfattas av krav på medicinsk kontroll
4. Arbete där de som arbetar exponeras för joniserande strålning och för vilket kontrollerat område eller skyddat område ska inrättas enligt Statens strålskyddsinstitutets föreskrifter (SSIFS 1998:3) om kategoriindelning av arbetstagare och arbetsställen vid verksamhet med joniserande strålning
5. Arbete i närheten av högspänningsledning
6. Arbete som medför drunkningsrisk.
7. Arbete i brunnar och tunnlar samt anläggningsarbete under jord
8. Arbete som utförs under vatten med dykarutrustning
9. Arbete som utförs i kassun under förhöjt lufttryck
10. Arbete vid vilket sprängämnen används
11. Arbete vid vilket lansering, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår
12. Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik
13. Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material eller ämnen.

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid 77684
Version 14.0

Dokument godkänt 2023-04-20

Den som är utsedd till BAS-P ska upprätta Arbetsmiljöplanen så att kraven på innehåll enligt AFS 1999:3 12a§ uppfylls.

Om byggarbetsplatsen är på ett av Borlänge Energis fasta driftställen ska reglerna för det fasta driftstället beaktas i reglerna för byggarbetsplatsen som finns i Arbetsmiljöplanen. BAS-P/U ska se till att den beaktningen sker.

Arbetsmiljöplanen ska vara ett levande dokument och kompletteras om förutsättningarna ändras under arbetets gång. Beställaren ska se till att anpassningar av Arbetsmiljöplanen genomförs men det är BAS-P eller BAS-U som genomför själva ändringen.

Arbetsmiljöplanens innehåll anpassas till det projekt/arbete den är ämnad för genom analys av de risker som kan uppstå och beskrivning av åtgärder mot dessa. Om kompletterande projektering utförs när arbetet startats ska arbetsmiljöplanen kompletteras.

1.3 Samordningsansvar

Samordning fast driftställe

Borlänge Energi är samordningsansvarig för de fasta driftställen som finns i organisationen. På varje fast driftställe finns en kontaktperson utsedd. De som ska utföra arbete på ett fast driftställe ska följa de lokala samordningsrutinerna för det fasta driftstället.

Samordningsansvarig för det fasta driftstället ska se till att samråd med BAS-P/U kommer till stånd när byggnads- och anläggningsprojekt ska bedrivas inom det fasta driftställets område.

Entreprenader- Byggarbetsmiljösamordning (BAS)

Den som utsetts till BAS-P/-U ska samordna och organisera skyddsarbetet inom det aktuella byggnads-och anläggningsprojektet.

Den som utsetts till BAS-P och/eller BAS-U är skyldig att samråda med och följa anvisningar från samordningsansvarig för det fasta driftstället om det är aktuellt.

1.4 Inpassage

Personal som ska utföra arbete på Borlänge Energis fasta driftställen, ska ha godkänd utbildning i SSG Entré grundkurs innan de ges tillträde till: Bäckelund, Fågelmärgården, Avloppsreningsverket och Vattenverket.

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20

Vid arbete på Borlänge Energis utrustning på SSAB och Stora Enso krävs SSG Entré grundkurs och SSG Entré SSAB Borlänge/SSG Entré Stora Enso Kvarnsveden.

Regler för elektronisk personaliggare ska följas vid byggverksamhet. Verksamma på byggarbetsplatsen ska vara registrerade i den elektroniska personalliggaren, bära ID06-kort och legitimation när de vistas på arbetsplatsen.

1.5 Utrustning

1.5.1 Personlig skyddsutrustning

Skyddsutrustning tillhandahålls av respektive arbetsgivare/entreprenör för sina anställda. Samtliga skyddsutrustningar ska uppfylla svenska och/eller Europeiska regler och vara CE-märkta enligt AFS 1996:7.

Personlig skyddsutrustning som skyddsskor samt skydds- och varselkläder ska alltid användas.

Utöver detta kan krav finnas på skyddshjälm, skyddsglasögon, handskar, hörselskydd och fallskyddsutrustning.

Arbetsgivaren är ansvarig för att dennes medarbetare har övrig personlig skyddsutrustning när det behövs samt att den är i gott skick.

Skyddsskor

Skyddsskor ska vara försedda med stålhätta eller likvärdigt samt spiktrampskydd.

Skydds- och varselkläder

Varselkläder som uppfyller EN471 klass 3 ska användas vid alla arbeten om inte lokala föreskrifter finns. Skyddskläder ska vara anpassade efter arbetets art. Kläderna ska vara märkta med firmanamn eller logga.

Skyddshjälm

Skyddshjälm med hakrem ska användas vid bygg och anläggningsarbete, samt om lokala föreskrifter föreskriver detta. Skyddshjälm ska vara godkänd enligt EN397 och vara hel. Dessutom ska den bytas ut efter tillverkarens anvisningar.

Skyddsglasögon eller visir

Skyddsglasögon eller visir till hjälm enligt EN166 ska vara försedda med sidoskydd och användas när fara för ögonskador finns.

Handskar

Dokumenttillhörighet	Arbetsmiljö	Dokumentid	77684
Ansvarig	Sarah Augustsson	Version	14.0
Godkännare	Sarah Augustsson sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573	Dokument godkänt	2023-04-20



Arbets- och skyddshandskar ska vara anpassade efter arbetets art och användas när behov föreligger.

Hörselskydd

När risk för hörselskada föreligger ska hörselskydd användas.

Fallskyddsutrustning

Vid risk för fall (över 2 meter) där fallskydd saknas ska lämplig fallskyddssele användas och förankras säkert. Personalen ska ha dokumenterade kunskaper på användning av fallskydd samt hur räddning ur fallskyddssele ska genomföras. På mobila arbetsplattformar ska alltid fallskyddsutrustning användas.

Arbete där fallskyddssele används får ej utföras ensam.

Entreprenör ska kunna uppvisa dokumenterade kunskaper enligt ovan för de medarbetare som utför sådana arbeten.

Övrig skyddsutrustning

Övrig personlig skyddsutrustning, t.ex. andningsskydd ska användas vid behov.

1.5.2 Teknisk utrustning

Utrustning och maskiner ska vara besiktade och godkända enligt gällande regler. Besiktningssintyg ska kunna visas upp på begäran av den som råder över utrustningen eller maskinen. Fortlöpande underhåll och tillsyn ska ske.

Kompetenskrav

Förare och personal ska alltid ha relevant kunskap och utbildning för de arbetsuppgifter som ska utföras. Kompetensbevis ska kunna uppvisas.

Tillstånd

För att använda utrustning och maskiner krävs körtillstånd från tillståndsansvarig. Entreprenörer ska kunna uppvisa kompetensbevis för den utrustning/maskiner som är aktuell.

Avspärning

Vid tillfälliga arbeten ska avspärning sättas upp om det finns risk att andra kan utsättas för exempelvis risk för fall, fallande föremål, rörliga maskindelar, hälsofarliga ämnen.

På avspärningen ska det framgå:

- vem som spärrat av och kontaktuppgifter till denne
- varför det är avspärrat
- samt hur länge avspärningen gäller

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20

Avspärrning får inte tas bort eller passeras utan att klartecken från kontaktpersonen på avspärrningen har getts.

1.5.3 Ställningar, väderskydd, stegar och arbetsbockar

Ställningar och väderskydd får endast byggas och ändras av godkänt ställningsbyggare.

Ställningsbyggare som uppför en ställning eller ett väderskydd ska utföra en kontroll som signeras innan ställningen får tas i bruk. Kontrollen ska om möjligt göras tillsammans med arbetsgivare vars medarbetare ska använda ställningen/väderskyddet.

Ställningsbyggare ska också överlämna handlingar enligt AFS 2013:4 57§ till beställaren.

Arbetsgivare vars medarbetare ska använda ställningen/väderskyddet ska undersöka och riskbedöma innan arbetet påbörjas.

Endast ställningar med signerad kontroll får användas.

Arbete från stege ska undvikas och stege får endast användas om det inte finns någon annan lösning. Anliggande stege över 5 m måste förankras och/eller stagas. Stegar och arbetsbockar ska vara typgodkänd, hel, oskadad, samt försedd med glidskydd.

Stege får inte användas om:

- du ska hantera något med båda händerna
- du ska göra något som kräver att du tar i med kraft
- du hanterar något tungt och stort
- du har ett längre planerat arbete
- underlaget är sådant att du inte kan ställa upp stegen säkert, ex våta golv, nivåskillnader eller ojämnheter.

Ensamarbete vid arbete från anliggande stege som inte förankrats är inte tillåtet.

1.6 Säkerhet

1.6.1 Skyddsanordningar

Skyddsanordningar ska alltid kontrolleras så att de är korrekt och säkert utförda innan ett arbete påbörjas. Skyddsanordning får inte tas bort utan särskilt tillstånd.

1.6.2 Bryt & Lås

Borlänge Energis bryt & lås rutiner ska följas för att undvika oavsiktlig igångsättning av maskinella anordningar och processystem.

Dokumenttillhörighet	Arbetsmiljö	Dokumentid	77684
Ansvarig	Sarah Augustsson	Version	14.0
Godkännare	Sarah Augustsson sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573	Dokument godkänt	2023-04-20

1.6.3 In- & urkoppling

Entreprenör äger inte rätt att i eller urkoppla anslutningar till system/anläggningar utan tillstånd.

1.6.4 Elsäkerhet

Vid arbeten i Borlänge Energis el-anläggningar gäller ESA. Vid arbeten på och invid el-anläggningar måste alla bedriva arbetet så att de uppfyller gällande starkströmsföreskrifter. Personalen måste vara kompetent och väl förtrogen med liknande anläggningar. Alla arbeten ska rapporteras till ansvarig eldriftsledare innan arbetet får påbörjas.

Endast personal som ingår i egenkontroll programmet får göra elinstallationsarbeten.

Vid schaktarbeten ska maskinister ha genomgått EBR-maskinförarutbildning. Kablar ska skyddas så att de inte kan skadas. Vid osäkerhet kontaktas arbetsledare/el driftledare om skyddsåtgärder behöver vidtas. Om skada på elkabel upptäcks underrättas genast eldriftledare.

För linjeröjning krävs att personal som utför arbete har motorsågsutbildning D och ESA 14 alternativt ESA Röj.

1.7 Arbeten med speciella krav

1.7.1 Arbete i slutna utrymmen

Arbete i slutna utrymmen kan utgöra risk för kvävning, förgiftning och brand samt innebära problem vid utrymning och omhändertagande av skadade. Innan arbete i slutet utrymme får påbörjas ska luften undersökas och en riskbedömning genomföras samt nödvändiga åtgärder vidtas för att förebygga ohälsa och olycksfall. Syre och gasmätningsutrustning ska användas vid risk för syrebrist eller gasexponering. Ensamarbete är ej tillåtet och plan för hur utrymning av skadad/sjuk person ska ske på ett säkert sätt ska finnas och genomgång med de som ska utföra arbetet ska hållas.

Entreprenörer som ska utföra arbete i slutet utrymme ska delge riskbedömning och plan för utrymning av skadad/sjuk person enligt ovan till samordningsansvarig innan arbete påbörjas.

För följande arbeten krävs ett arbetstillstånd från arbetsgivaren:

1. Arbete i cistern, brunn, silo, lastutrymme eller liknande där brandfarlig vätska, gas eller aerosol hanteras eller förekommer på annat sätt.
2. Svetsa, skära, löda, slipa, borra eller utföra annat arbete som medför hög temperatur i eller på rörledning, cistern, fat eller liknande

Dokumenttillhörighet	Arbetsmiljö	Dokumentid	77684
Ansvarig	Sarah Augustsson	Version	14.0
Godkännare	Sarah Augustsson sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573	Dokument godkänt	2023-04-20



- behållare som innehåller eller har innehållit en brandfarlig vara eller brännbar vätska.
3. Utföra arbete som kan orsaka brand eller explosion inom ett område där explosionsfarlig atmosfär kan förekomma.

Arbetstillståndet ska innehålla skriftliga hanterings- och skyddsinstruktioner för arbetsuppgiften och ska signeras av den som ska utföra arbetet.

Om arbete i slutet utrymme ska utföras på ett gemensamt arbetsställe ska arbetsgivaren få godkännande av den som är samordningsansvarig innan arbete får påbörjas.

1.7.2 Arbete i värme/kyla

Arbete i varma och kalla miljöer kan utgöra ökad risk för olyckor. Arbetspassens längd ska anpassas till rådande förhållande och arbetsledning har ett ansvar att bedöma denna risk.

1.8 Schaktarbeten

Dokumentet ”Anvisningar för grävning i allmän mark” ska följas och blanketten ”Anmälan om grävning i allmän mark” ska fyllas i och vara godkänd av Borlänge Energi innan grävning startar.

Vid schaktningsarbeten som är djupare än en meter ska schaktansvarig vara närvarande vid arbetsplatsen i den omfattning som krävs för att tillse den dagliga kontrollen, uppdatera arbetsberedningar och risker.

Den som är schaktningsansvarig ska ha genomfört utbildningen *Säker schakt*. Geotekniker ska involveras vid behov.

1.9 Arbete i trafikerad miljö

För arbete på kommunala gator och vägar ska skyltning & avstängning utföras enligt SKR´s Handbok, Gatuarbete i tätort, utgåva 2019. Kompletterande dokument som vägklassning och hastigheter erhålls från Borlänge Energi.

Vid arbeten på eller intill trafikverkets vägar ska skyltning och avstängning utföras enligt Trafikverkets tekniska krav för Arbete på väg, TRV 2012/12863, TDOK 2012:86.

1.10 Alkohol och droger

Alkohol och drogpåverkan får inte förekomma på arbetsplatsen. Vid misstanke om påverkan ska test göras. Utöver dessa tester kan stickprovskontroller genomföras på entreprenörer. Om testresultatet visar positivt ska personen avisas från arbetsplatsen.

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20

Entreprenörer

Den påverkade har rätt att fortsätta arbeta först efter att ha uppvisat dokumentation på att dennes arbetsgivare hanterat avvikelserna och vidtagit åtgärder godkända av Borlänge Energi.

Borlänge Energis personal

Borlänge Energis personal hanteras efter intern rutin.

1.11 Ordning & reda

God ordning ska gälla på arbetsplatsen. Ordnings- och skötsel-föreskrifter ska efterlevas.

Personal/entreprenör är ansvarig för städning och ska se till att det hålls rent och snyggt på arbetsplatsen. Överblivet material ska plockas undan varje dag och efter avslutat arbete. Transportvägar, gångvägar, passager och utrymningsvägar får inte blockeras. Material ska läggas på anvisade platser.

Inom arbetsområdet får parkering ske endast vid anvisad plats.

1.12 Fotografering

Förbud mot fotografering råder generellt inom Borlänge Energis anläggningar om inte särskilt fototillstånd givits. Dock är dokumentation av utförda arbeten genom fotografering tillåtet.

1.13 Covid-19

För att minska risken att smittas av Covid-19 gäller följande för samtliga som ska vistas på någon av Borlänge Energis anläggningar:

- stanna hemma om du har symtom
- Håll 2 meters avstånd till andra personer
- Om arbete måste utföras närmare än 2 m till annan person ska samtliga berörda personer använda kirurgiska munskydd som är CE-märkta
- Tvätta och/eller sprita händerna ofta

Om person med symtom kommer till en av Borlänge Energis anläggningar kommer den att bli avvisad. Utöver ovanstående ska särskilda anvisningar på respektive anläggning följas.

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-
energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20

2. OLYCKSFALL

2.1 Första hjälpen och krisstöd

Vid arbeten ska det finnas beredskap och rutiner för att kunna ge första hjälpen och krisstöd. Utrustning för första hjälpen ska vara anpassad efter riskerna och finnas på arbetsplatsen.

2.2 Anslag

På fasta driftställen och byggarbetsplatser ska det finnas anslag med uppgift om:

- Var utrustning för första hjälpen finns
- Telefonnummer till utryckningsfordon och taxi
- Mottagningspunkt för utryckningsfordon.

2.3 Riskobservationer, tillbud och olycksfall

Riskobservationer, tillbud och olycksfall ska rapporteras omedelbart för att så snabbt som möjligt förebygga ohälsa och olycksfall. Borlänge Energis medarbetare rapporterar in sådana händelser i ENIA via app eller dator. Entreprenörer rapporterar det till sin kontaktperson på Borlänge Energi.

Om personskador uppstår eller tillbud inträffar ska en utredning alltid göras.



3. BRANDSKYDD

Bästa brandskyddet är förebyggande arbete. Minimera riskerna för att det ska börja brinna genom att hålla rent och snyggt på arbetsplatsen. Brännbart material plockas bort. Brandfarliga ämnen får inte förvaras i närheten av heta maskiner eller där det finns risk för gnistbildning.

3.1 Brandskyddsansvarig

Entreprenader

Entreprenören ska tillhandahålla en namngiven fysisk person som ska ansvara för brandskyddet i samband med entreprenadarbetet.

Fasta driftställen

Borlänge Energi har för varje arbetsområde utsett en brandskyddsansvarig. Brandskyddsansvarige eller den delegerade tillståndsansvarige har till uppgift att bevaka att givna brandskyddsregler följs.

Bygg och anläggningsarbete på fast driftställe

En person ska utses som brandskyddsansvarig för byggarbetsplatsen och ansvarar för att arbetet på byggarbetsplatsen utförs på ett säkert sätt gällande risk för brand/explosion. Namnuppgifter ska anges i beställningsskrivelse för det aktuella arbetet och ska delges till Borlänge Energis brandskyddsansvarig för aktuell anläggning.

Om byggarbetsplatsen är på någon av Borlänge Energis anläggningar ska samråd ske mellan brandskyddsansvarig för byggarbetsplatsen och brandskyddsansvarig för Borlänge Energis anläggning. Brandskyddsansvarig för Borlänge Energi ansvarar för att detta sker.

3.2 Brandredskap och brandfarlig vara

Alla ska förvissa sig om var släckutrustning finns.

Gas- och gasolflaskor ska förvaras på särskild anvisad och varningsskyltad plats.

Brandskyddsansvarige ska alltid meddelas vid användning av brandfarlig vara.

3.3 Utrymning

Utrymningsvägar ska alltid hålls fria. Tillträdesvägar för räddningsfordon och insatspersonal ska finnas och vara väl skyltade samt hållas framkomliga.

Arbetsgivaren måste försäkras sig om att de anställda vet hur de ska larma Räddningstjänsten (112) eller hur de ska utrymma vid en eventuell brand

Dokumenttillhörighet
Ansvarig

Arbetsmiljö
Sarah Augustsson
Sarah Augustsson
sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573

Dokumentid
Version

77684
14.0

Dokument godkänt

2023-04-20



Vid utrymningslarm i fastigheter samlas alla vid skyltade återsamlingsplatser på respektive anläggning.

3.4 Heta arbeten

Arbete med maskin/verktyg som alstrar någon form av värme eller gnistor. Inga "Heta Arbeten" får påbörjas utan tillstånd från Tillståndsansvarig Heta arbeten.

Tillstånden sparas minst 1 år. Alla som utför eller bevakar heta arbeten ska inneha giltig licens för Heta Arbeten. Brandvakt ska finnas och dennes enda uppgift är att bevaka så att inte brand uppstår under eller efter arbetet.

3.5 Arbetstillstånd brand

Vid följande arbeten behövs särskilt tillstånd från Borlänge Energis brandskyddsansvarig på aktuell anläggning:

- Frånkoppling av branddetektorer, söks hos anläggningsskötare
- Håltagning i brandcellsgräns, söks hos brandskyddsansvarig
- Tillfällig förvaring av gasflaskor eller brandfarliga varor. Söks hos brandskyddsansvarig.
- Andra avsteg från ordinarie brandskyddsnivå. Söks hos brandskyddsansvarig.
- Arbete inom eller i närheten av ex-klassat område, söks hos brandskyddsansvarig.
- Arbete i utrymmen som innehåller eller har innehållit brandfarlig vara, söks hos föreståndare brandfarlig vara.
- Arbete på tankstationen för fordonsgas, utrustning för deponigas eller utrustning för gasförbränning hos reningsverket. Söks hos gasföreståndaren.

3.6 Brandskyddsronder

Brandskyddsronder på Borlänge Energis anläggningar utförs av brandskyddsansvarig för respektive anläggning. Åtgärder ska åtgärdas så snart som möjligt.

På byggarbetsplatser ska den brandskyddsansvarige för byggarbetsplatsen genomföra särskilda brandskyddsronder eller säkerställa att brandskyddet beaktas i annan skydds rond.

Dokumenttillhörighet	Arbetsmiljö
Ansvarig	Sarah Augustsson Sarah Augustsson
Godkännare	sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573

Dokumentid	77684
Version	14.0
Dokument godkänt	2023-04-20



4. UPPFÖLJNING OCH KONSEKVENSER

Uppföljning av efterlevnad av innehållet i Arbetsmiljö- och säkerhetsföreskrifterna utförs genom till exempel skyddsronder och möten med intern personal samt entreprenörer.

Skyddsronder och möten dokumenteras. Eventuella avvikelser eller anmärkningar påtalas direkt samt dokumenteras för vidare hantering och uppföljning.

Konsekvenser och påföljder beror på allvarlighetsgrad av avvikelser och anmärkningar. Återkommande slarv och misskötsel tas med i beaktande av påföljd. Konsekvenser och påföljder dokumenteras. Avvikelser och anmärkningar hanteras av ansvarig chef för beslut om åtgärd.

Dokumenttillhörighet	Arbetsmiljö
Ansvarig	Sarah Augustsson Sarah Augustsson
Godkännare	sarah.augustsson@borlange-energi.se 0729813573

Dokumentid	77684
Version	14.0
Dokument godkänt	2023-04-20

BILAGA 1: Checklista dokument- entreprenör

Följande dokument ska lämnas in av entreprenör före arbete påbörjas eller under arbetets gång.

Innan uppstart av arbete:

Hänvisning	Vad
1.1	Riskanalys för de arbeten som ska utföras
1.2.2	Arbetsmiljöplan (om entreprenör utsetts till BAS-P/U)
1.4	SSG-utbildade medarbetare, personalliggare
1.5.2	Kopia besiktningsintyg
1.5.2	Kopia kompetensbevis
1.5.3	Signerad kontroll ställning
1.6.4	Kopia kompetensbevis
1.8	Anmälan om grävning i allmän mark
3.1	Kontaktuppgifter brandskyddsansvarig
3.4	Kopia på utbildningsbevis Heta Arbeten
3.5	Ansökan arbetstillstånd brand
1.7.1	Arbetstillstånd arbete i slutet utrymme

Under arbetets gång:

Hänvisning	Vad
1.2	Uppdaterad Arbetsmiljöplan
2.3	Riskobservationer, tillbud och olycksfall
3.6	Brandskyddsronder