



BILLERUD

Skydd- och säkerhetsregler

Billerud Gruvön

Innehållsförteckning

Välkommen till Billerud Gruvön	4
SSG On Site.....	5
Checklista för entreprenörer.....	6
Alkohol och droger	7
Avspärningar.....	7
Brandskydd	8
Byggställningar	8
Disciplinära åtgärder.....	9
Elsäkerhet och arbeten i eldriftsrum.....	10
Fordon, trafik och parkering	11
Fotografering och filmning.....	12
Första Hjälpen	12
Gasflaskor	12
Gasvarnare personburen	13
Hamnskydd	14
Heta Arbeten och brandfarliga ämnen.....	14
Hygien	15
Höghöjdsarbete.....	15
Inpassering till Gruvön	16
Kemikalier och joniserande strålkällor.....	17
Larm, Första Hjälpen och hjärtstartare	17
Legionella	18
Lyft och lyftanordningar.....	19
Mobil arbetsplattform	20
Nödläge.....	21

Olycksfall	21
Personlig skyddsutrustning	22
Produktsäkerhet och produktincident	23
Riskbedömningar	24
Riskbedömningar Dagliga	25
Riskobservationer	26
Rökning	27
Samordningsansvar	27
Skyddsanordningar	27
Skyddsronder	28
Slutna utrymmen	28
Stegar	29
Städning, skötsel av arbetsplats och avfallshantering	29
Säker avställning	30
Tillbud	31
Toolbox Talk	31
Trakasserier och diskriminering	32
Traverskran	32
Truck	33
Utrymningsvägar, nödduschar och brandsläckningsutrustning	34
Återsamlingsplatser	35
Övervakning	35
Gruvöns Skydd- och säkerhetsregler i korthet	36
Billerud - Life Saving Rules	38
Karta med återsamlingsplatser	39
Anteckningar	40

Välkommen till Billerud Gruvön!



Billerud är en världsledande leverantör av starkt, nyfiberbaserat förpackningsmaterial. På Gruvön tillverkas massa, papper och kartong som till största del används till förpackningar. Anläggningen består av ett renseri, två sulfatmassalinjer, ett lut- och ångblock, ett flutingavsnitt, ett kartongavsnitt och ett pappersavsnitt samt kontorslokaler och verkstäder.

EN SÄKER OCH STABIL FABRIK!

Inom Billerud har arbetsmiljö, yttre miljö, energi, kvalitet och livsmedelssäkerhet högsta prioritet, vilket går att läsa mer om i våra riktlinjer. Här på Gruvön prioriteras alltid säkerheten först och det genomsyrar hela vår verksamhet samt allt arbete på området.

Beroende på om du är anställd eller entreprenör så omfattas du på olika sätt av informationen i denna broschyr, grundregeln är att du alltid ska följa våra Skydd- och säkerhetsregler.



Gruvöns produktionsprocess är komplex och medför speciella risker av flera slag. Industrimiljön kan innebära eller generera risker som t.ex. kemikalier, vätska/gaser, brandfarliga eller frätande ämnen, syrefattiga miljöer, heta vätskor och ytor, biologiska risker, tung trafik, hög ljudnivå, trycksatt utrustning/lagrad energi och rörliga maskindelar.

SSG On Site

På Gruvön använder vi oss av SSG On Site som en del i vår kommunikation till personer som vistas på Gruvöns område. Genom SSG On Site når vi ut med aktuell och relevant information. Det är en app du har i din telefon där du bland annat kan ta del av områdesspecifika skyddsregler på Gruvön, du kan se kartor i förhållande till var du befinner dig, ta del av kontaktuppgifter till personal på Gruvön, parkering- och inpasseringsinformation och du kan ta del av dessa Skydd- och säkerhetsregler som finns i sin helhet i PDF-format.

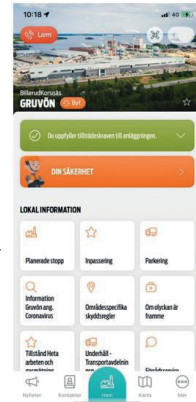
Via appen får du en notifikation direkt i din telefon vid snabbt uppkomna händelser, tex en väg som spärras av, driftrelaterade händelser som att vatten stängs av tillfälligt eller liknande händelser som kan vara viktigt för dig att känna till. Det finns också en larmfunktion som möjliggör att snabbt kontakta Gruvöns larmnummer vid allvarlig händelse.

Genom appen kan ni också utföra era dagliga riskbedömningar genom en tydlig och enkel checklista.

Du ser enkelt om du uppfyller tillträdeskraven till Gruvön, vilka kurser som krävs och aktuell giltighetstid.

För att ladda ner SSG On Site gör du så här:

1. Öppna kameran på din mobiltelefon.
2. Skanna QR koden, du skickas då till nedladdningssidan för SSG On Site i Appstore/Google play.
3. Ladda hem appen och anslut dig till Billerud Gruvön anläggning.



I denna broschyr är våra Skydd- och säkerhetsregler allmänt beskrivna och tanken är att du ska få en överblick på vad vi förväntar oss av dig när du vistas inne på Gruvöns område.

Mer detaljerade Skydd- och säkerhetsregler samt rutiner finns i våra internt styrande dokument. Du som är anställd eller är kontaktperson kan söka mer information i Kompassen utifrån det dokumentnummer som anges intill stycket.

CHECKLISTA FÖR DIG SOM ENTREPRENÖR

Nedan listas en översikt i vilka moment som ska utföras innan arbete kan påbörjas.

- ✔ SSG Entre Grundkurs.
- ✔ SSG Entre Billerud Gruvön Lokal kurs.
- ✔ Säkerställ att du är anmäld för inpassering och att du har ett giltigt SSG Access kort.
- ✔ Ta del av Skydd- och säkerhetsregler för Billerud Gruvön samt informera egen personal och underleverantörer om dessa.
- ✔ Utför en riskbedömning samt arbetsbeskrivning för aktuellt arbete och delge din kontaktperson denna.
- ✔ Delta i eller ta del av riskbedömning för aktuellt arbete samt informera egen personal om denna.
- ✔ Aktivt delta i samordningen, ex. delta på morgonmöten och löpande delge information till berörda personer.
- ✔ Utför en daglig riskbedömning innan arbetet påbörjas.
- ✔ Säkerställ att eventuella kemikalier du för in på området är godkända av oss.
- ✔ Säkerställ med din kontaktperson vilken typ av arbetstillstånd ditt arbete kräver.
- ✔ Säkerställ din egen del i Säker avställning.

Här följer Gruvöns Skydd- och säkerhetsregler i bokstavsordning så du lätt kan hitta den information du söker.



Nolltolerans mot alkohol och droger!

Alkohol och droger

Billeruds alkohol- och drog-policy syftar till att bidra till en säker fysisk och psykosocial arbetsmiljö och vi bedriver ett aktivt och förebyggande arbete mot alkohol och droger i arbetslivet för att kunna upprätthålla en trygg och säker arbetsmiljö.

Vi har nolltolerans mot all hantering och användning av alkohol och droger. Alkohol- och drogtester utförs kontinuerligt inne på området.

Disciplinära åtgärder tillämpas då utandningstest överstiger 0,00 ‰. Vid misstanke om påverkan kan enskilda personer bli föremål för provtagning. Vågran att lämna prov likställs med positivt provresultat.

Se mer information under stycket disciplinära åtgärder.



RTN-34989

Avspärningar

På grund av produktsäkerhet får aldrig avspärning ske med material i plast, såsom plastband. Arbeten där hål i golvbjälklag uppstår genom håltagning eller demontering av utrustning, där ska tillfällig avspärning omedelbart upprättas av arbetets utförare. Vid hål i mark eller golv eller vid öppning i skyddsräcke måste avspärningen kompletteras med fast fallskydd i form av tex räcke. Avspärning ska skyltas med information om:

- ✓ Orsak till avspärning och område
- ✓ Kontaktuppgifter, namn och telefon
- ✓ Avsedd tid då området planeras vara avspärrat.

Avspärningen ska vara väl synlig och vid behov ska reflexer eller lampor användas.

Tillsyn: Kontrollera att avspärningen löpande ser bra ut. Den som sätter upp en avspärning är ansvarig för att den tas bort när den inte längre är aktuell.

RTN-60792

Brandskydd

På industriområdet finns brandskyddsutrustning i form av brandlarm, brandposter, sprinkleranläggningar och handbrandsläckare.

Byggnader är indelade i s.k. brandceller som syftar till att hindra brandspridning mellan olika delar i byggnaden.

Det finns också Skydd- och säkerhetsregler för Heta Arbeten som ska följas för att minimera risken för brand. Separata regler finns också för områden med explosionsrisk, s.k. ATEX-område.

Brandsläckningsutrustning får aldrig blockeras.

Se mer information under stycket Heta arbeten.



Byggställningar

Byggställningen får inte beträdas förrän den är märkt med grön skylt och signerad av både uppförare och beställare/mottagare.

Byggställningen får inte ändras eller överbelastas av användaren. Långvarigt etablerad byggställning som används ska kontrollbesiktigas varje månad av beställaren utsedd person som gått kravutbildningen "Beställning, mottagning och kontroll ställning".

Alla byggställningar som är etablerade i över en månad omfattas av detta.



RTN-34432
RTN-37940

Disciplinära åtgärder

Vid avvikelse från de Skydd- och säkerhetsregler som gäller på Gruvön, om du utsätter dig själv eller annan för allvarlig fara, så tillämpas disciplinära åtgärder. Allvarlighetsgraden för avvikelsen avgör vilken av nedanstående åtgärd som ska vidtas.

FÖR ANSTÄLLDA:

samtal, tillsägelse, varning, omplacering/upsägning eller avsked.

FÖR ENTREPRENÖRER:

samtal, tillsägelse, en första varning, en andra varning alt. vid en allvarlig överträdelse från våra Skydd- och säkerhetsregler så innebär det avvisning från Gruvön.

DISCIPLINÄRA ÅTGÄRDER ALKOHOL OCH DROGER:

Entreprenör - Resultat som visar 0,00 ‰ - 0,19 ‰ innebär en varning, personen får omedelbart lämna området. Innan inpassering nästkommande dag ska personen alkoholtestas i Södra porten. Detta i form av ett utandningstest med 0,00 ‰ som resultat.

Om entreprenörs utandningstest uppvisar resultat som överstiger 0,2 ‰ eller positivt resultat vid drogtest, kommer personen i fråga att omedelbart avvisas från området i samverkan med entreprenörens arbetsledare. Vagrän att ta ett utandningstest eller drogtest hanteras från Gruvöns sida som positivt resultat som överstiger 0,2‰. Konsekvensen av de disciplinära åtgärderna gäller i 12 månader.

För anställda gäller interna rehabiliteringsrutiner.

GLN-33921
RTN-34989

Elsäkerhet och arbeten i eldriftsrum

Endast behöriga får vistas i eldriftsrum eller ställverk. Entreprenörens utrustning ska vara i fullgott skick och vara rätt kopplad för det spänningssystem som ska användas. Ljusbågetestade kläder skall användas och vara anpassad för arbetet, uträknad på rätt cal/cm².

Servicekraft får bara hämtas från därför avsedda servicekraftcentraler. Brytning av transformatorer och andra kopplingar i fabriken eldistributions-system är förbjudet. Icke elutbildade anställda får endast vistas i eldriftsrum i sällskap av elutbildade anställda. Om entreprenör ska vistas ensam i eldriftsrum krävs att denne får särskild säkerhetsinformation samt skriftligt tillstånd utfärdat av anställda på sektion ELIA-EL eller Gruppchef på ELI på respektive avdelning.

Det är inte tillåtet att använda rörledning, kabelstege, byggnadsdel, ställning eller dylikt som del av återledare. Använd alltid jordfelsbrytare för din egen säkerhet.

Särskild risk finns vid arbete i trånga elektriskt ledande utrymmen, t.ex. torkcylindrar, filter och cisterner.

VID ARBETE I TRÅNGA ELEKTRISKT LEDANDE UTRYMMEN GÄLLER DÄRFÖR FÖLJANDE:

- ✓ Belysning ska matas från skyddstransformator 24V
- ✓ Svetsaggregat ska vara märkta med S och särskild elektrodhållare ska användas
- ✓ Svetsaggregat och handverktyg 230V ska matas från isolertransformator
- ✓ Skyddstransformator, isolertransformator och svetsaggregat ska placeras utan för det trånga ledande utrymmet
- ✓ Kablar ska förläggas synligt och skyddas från mekaniska skador med kabelskydd, slang etc.

INS-35347
INS-13203



Fordon, trafik och parkering

Utöver arbetsfordon och personbilar så tillåts endast framförande av cykel och moped på Gruvöns område. Inom industriområdet råder en hastighetsbegränsning av max 30 km/h. Generellt gäller att svenska trafikregler ska efterlevas. Förare av arbetsfordon ska som lägst ha B-körkort. På platser uppmärkta med "Parkering förbjuden" får inte fordon lämnas.

Parkering av fordon får enbart ske på anvisade parkeringsplatser. Cyklar och mopeder får endast parkeras på avsedd plats. Det är inte tillåtet att parkera sitt fordon inne i processlokaler eller annan byggnad utan tillstånd.

Inne i processlokaler är det förbjudet att framföra tvåhjuliga cyklar.

Det är inte tillåtet för personer att åka med på fordon som inte är avsedda för persontransport, t.ex. truckar, traktorer, flaket på lastbilar eller flaket på transportmopeder. Fordonsförare är skyldig att ställa sitt fordon till förfogande för visitation både vid in- och utpassering samt inom industriområdet. Cykelhjälm eller knäppt hjälm i flerpunktsfäste är ett krav vid cykling inne på området. Mopedhjälm är ett krav vid framförande av moped.

Bevakningsföretag kontrollerar efterlevnaden.



INS-35912
TPL-17400



Fotografering och filmning

Fotografering och filmning är generellt förbjuden inom industriområdet. Tillstånd kan beviljas i vissa fall från avdelningen Communication eller från avdelningschef. Fotografering i ställverk är strängt förbjuden.

Kontakta din kontaktperson för mer information.

VPB-13406

Första Hjälpen

Första Hjälpen utrustning finns att tillgå på området.

Säkerställ att du vet var din närmaste Första Hjälpen utrustning finns placerad innan du påbörjar ditt arbete.

Kontakta din kontaktperson för mer information.



SSG On Site APP

Gasflaskor

Gasflaskor ska alltid vara förankrade eller stå i stängd gaskärra.

Tomma gasflaskor ska omgående transporteras till Gasdepån/anvisad plats.

RTN-61467

Gasvarnare personburen

Alla på industriområdet ska bära personburen gasvarnare när de vistas i lokaler/ processavsnitt där det krävs enligt tabell nedan.

Entreprenörer anskaffar själv de gasvarnare som är nödvändiga för uppdraget och tillser att de är kalibrerade innan ankomst och uppdraget påbörjas.

Vid larm från personburen gasvarnare går man kortast väg från riskområdet och informerar ansvarig driftledning i manöverrum om att larm har utlösts.

PROCESSAVSNITT	MULTIGAS- VARNARE (SO ₂ , H ₂ S, O ₂ , LEL)	GASVARNARE KLORDIOXID (CLO ₂)
Barr/NS	JA	JA
VKB (kemen)	JA	JA
Flingtorken	JA	JA
SK1	JA	JA
Lut & Ånga	JA	NEJ
PM6 Källarplan	JA	NEJ
PM4 Holländeri & Limkök	JA	JA i blekeri, T2 och T17
KM7 Mälteri & Smetkök	JA	NEJ
Balmassabyggnad	JA	JA
Externreningen	JA	JA
Bruket allmänt <i>inkl ATEX-områden</i>	JA där gas kan förekomma	NEJ



RTN-34478
INS-13003

Hamnskydd

Gruvöns industriområde är ett hamn- och sjöfartsskyddsområde med ett antal delområden där tillträdet är begränsat. Områdena är skyltade och är i huvudsak belägna vid hamn- och kajplatser.

Heta Arbeten och brandfarliga ämnen

Med Heta Arbeten avses svetsning, gasskärning, slipning, lödning, beläggning av takpapp, arbeten med öppen låga och andra moment med höga temperaturer.

Gruvön har krav på att Hetarbetare och brandvakt ska ha certifikat utfärdat i nordiskt land.

Tillstånd krävs för alla Heta Arbeten och skrivs enskilt för varje arbete och dag. Hetarbetaren, brandvakten och entreprenörens egna medförda typgodkända brandsläckningsutrustning (minimum 2st 6kg brandsläckare) ska finnas på plats när tillstånd ska skrivas.

Särskilda krav för områden och arbeten kan tillkomma. Tillstånd för Heta Arbeten krävs alltid och tillståndsgivarens villkor för tillståndet ska alltid följas.

Risk för brännbara gaser finns i t ex. ångledningar. Dessa är ett exempel på där gasfrihetsförklaring krävs inom processer.

Inom ATEX-område utfärdas tillståndet av anställda på Gruvöns brandstation eller så anvisas alternativ arbetsmetod. Arbete inom ATEX-område kräver ett skriftligt särskilt tillstånd.

För entreprenör - Kontaktuppgifter till tillståndsgivare se SSG On Site APP.

SSG On Site APP
INS-12613
INS-12840

Hygien

Billerud Gruvön producerar papper och kartong som används till livsmedelsförpackningar. För att säkerställa en hygienisk tillverkning är vi hygiencertifierade och har därför särskilda hygienföreskrifter. Det innebär att det finns vissa regler som alla måste följa.

Vid arbete i hygienzon är det viktigt att känna till de olika hygienkraven, efterfråga informationen av din närmaste chef eller din kontaktperson.

Under revisionsstopp gäller inte hygienreglerna. Det ställs däremot högre krav på rengöring samt återställande av arbetsplatsen efter avslutat arbete.



VPB-13410

Höghöjdsarbete

Arbete på hög höjd, över två meter (2m+), ska i första hand utföras från byggställning eller arbetsplattform med skyddsräcke. Om ovan nämnda inte kan användas för aktuellt arbete över två (2) meter krävs typgodkänd fallskyddssele, certifikat och att arbetet utförs av personer med kunskap.

Arbetet får inte utföras som ensamarbete och du ska alltid vara förankrad på korrekt sätt. Riskbedömning ska alltid göras innan arbetet påbörjas. En mall för intern räddningsplan för Gruvön finns och ska användas. Den gäller allt arbete på höjd där man inte kommer åt att rädda från mark, golv, balkong, gångbrygga eller andra ytor man normalt vistas på utan fallskydd.



RTN-34432
RTN-34431

Inpassering till Gruvön

Tillträde och inpassering till Gruvön sker med passerkort och kortläsare via grindar vid Norra eller Södra porten. För anställd personal kan inpassering också ske genom persongrinden västra delen på KM7-området.

För att få access krävs det att du som entreprenör ska ha genomgått de webbaserade utbildningarna;

- ✔ SSG Entre Grundkurs
- ✔ SSG Entre Billerud Gruvön Lokal kurs

Billeruds anställda ska ha genomfört utbildningarna;

- ✔ SSG Employee Safety
- ✔ SSG Entre Billerud Gruvön Lokal kurs

Dessa utbildningar tilldelas av intern administratör inom det egna företaget.

Inpassering kan också ske med bil efter erhållande av inpasseringstillstånd från avdelningschef eller kontaktperson. Medåkande i bilen ska också dra sitt passerkort i kortläsaren.

Under revisionsstopp sker inpassering vid Norra porten. Det råder minimumkrav på varselväst vid förflyttning på uppmärkta gångvägar till och från arbetsplatsen i samband med arbetspassets början och slut.

SSG

RTN-30196

Kemikalier och joniserande strålkällor

Genomför alltid en riskbedömning och använd nödvändig utrustning och skyddsutrustning när kemikalier hanteras. Lokalisera utrymningsvägar, nödduschar, ögonduschar och annan nödutrustning.

Kemiska produkter får inte införas på området utan tillstånd från Gruvön. Säkerhetsdatablad ska alltid finnas att tillgå. Entreprenör som ska medföra joniserande strålkälla eller kemiska produkter ska anmäla detta till sin kontaktperson.

Den joniserande strålkällan ska alltid märkas upp med varningsskylt.

Din kontaktperson kan informera mer om vilka kemikalier du kan komma i kontakt med under din vistelse.



INS-12833
INS-12603
TPL-14151
INS-32994

Larm, Första Hjälpen och hjärtstartare

På Gruvön har vi en väl etablerad insatsorganisation, som är beredda att agera och hantera uppkomna allvarliga händelser och incidenter som kan inträffa på fabriksområdet. För att Gruvöns interna insatsorganisation ska kunna fungera i hela kedjan har vi ett internt larmnummer. Räddningstjänst och ambulans tillkallas av Södra porten.



Ring telefonnummer **3333** från intern telefon eller **+46(0)555-417 00** från extern telefon för att larma.

Första Hjälpen-utrustning samt ögonskölj finns utplacerade bl.a. i eller utanför manöverrum. Mer detaljerad information får du av din närmaste chef eller din kontaktperson.

Hjärtstartare finns utplacerade på flera platser på området som kan ses på kartan i SSG On Site APP.

INS-12694
RTN-12117
SSG On Site APP

Legionella

Legionärssjuka är en typ av lunginflammation orsakad av legionellabakterier. Smitta sker genom inandning av legionellainnehållande aerosoler.

Sannolikheten för att smittas är låg. Riskgrupper för smitta är individer med underliggande sjukdom eller individer med nedsatt immunförsvar.

Aerosolbildning kan exempelvis ske genom mekanisk luftning av en vattenfas, högtrycksspölning av utrustning, överlöp med stänkrisk med mera. Personal som ska utföra funktionstest av nödduschar ska genomgå riktad hälsoundersökning på företagshälsovården Gruvön. Andningskydd i form av filter minst klass P3 ska användas.

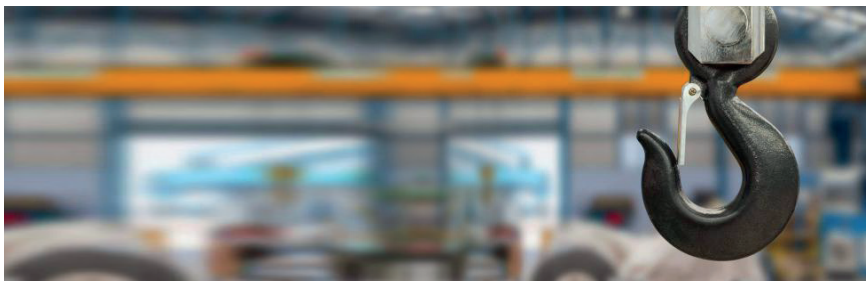
För entreprenörer som ska arbeta i riskområden på Gruvön ska Gruvöns kontaktperson informera entreprenören om behovet av hälsoundersökning för dennes egen personal. Hälsoundersökningen ska ombesörjas av entreprenören.

Undantaget är nöd- och ögonduschar på KM7 då detta system är isolerat och byggt på så sätt att legionellatillväxt motverkas.



Kartbild över Externrening.

RTN-13490



Lyft och lyftanordningar

Vid lyft och tillfälliga lyft ska området alltid spärras av eller bevakas av lyftvakt.

Demontering av fasta räcken vid lyftschakt får bara utföras av Gruvöns anställda.

Det är förbjudet att lämna, gå eller vistas under hängande last och vid behov ska styrlina eller liknade användas.

Lyftaktivitet ska alltid riskbedömas och lyftutrustning så som t.ex. lyftstroppar och schackel ska alltid vara anpassade för aktuellt lyft/vikt och kontrollerade innan användning.

För att använda lyftanordningar på Gruvön krävs det att du har tillåtelse av arbetsledning på drift eller underhåll. Exempel på lyftanordningar är telfrar, traverser, kranar etc.

Vid arbete med mobilkran krävs alltid en skriftlig lyftplan på plats. Det särskilda tillståndet och den kunskap som därutöver krävs för att använda lyftanordning, ska utfärdas av entreprenören.

Tillståndet och kunskapsbevis ska kunna uppvisas vid efterfrågan.



TPL-31393
TPL-37693
RTN-36992



Mobil arbetsplattform

Vid arbete från en mobil arbetsplattform krävs avspärrning om det finns förbipasserande trafik, påkörningsrisk eller risk för förbipasserande gående när man t.ex. jobbar på höjd med handverktyg.

Kunskap om utförandet och riskbedömning krävs vid allt arbete i och med mobil arbetsplattform.

Det är inte under några omständigheter tillåtet att lämna eller klättra på korgen under pågående arbete från en mobil arbetsplattform. Det råder krav på typgodkänt personligt fallskydd samt att vara förankrad i korgen vid arbete eller framförande i alla typer av mobila arbetsplattformar såsom saxlift, pelarlift, bomlift etc. Kunskap om utförandet och riskbedömning krävs vid allt arbete i och med mobil arbetsplattform.

Arbete från mobil arbetsplattform får inte utföras som ensamarbete och du ska alltid vara förankrad på korrekt sätt.



RTN-33121

Nödläge

Vid nödläge larmar vi internt för att få snabbast hjälp, följ instruktionen nedan:

1. Rädda och omhänderta om möjligt personer som befinner sig i olycksområdet.
2. Varna vid behov din omgivning om riskerna i olycksområdet.
3. Larma Södra porten +46 (0)555-417 00 eller 3333 från interntelevon. Svara på frågorna och ge den information i övrigt som du har. Södra porten larmar vid behov SOS.
4. Släck eller vidta de åtgärder du kan göra i olycksområdet för att begränsa ytterligare skador, dock utan risk för din egen säkerhet.

Informera alltid närmaste chef eller kontaktperson på Gruvön om händelsen.

RTN-12117

Olycksfall

Vi arbetar för att Gruvön ska vara en säker arbetsplats för alla som vistas inom området. Vi har en vision om att ingen på Gruvön ska behöva drabbas av ett olycksfall.

Utifrån utredningar från tidigare olycksfall arbetar vi aktivt med identifierade åtgärder för att skapa en säkrare arbetsplats. Därför ska olycksfall alltid utredas av entreprenör tillsammans med sektionens ansvarig eller annan utsedd av organisationen.

Anställda rapporterar olycksfall i avvikelshanteringssystemet PIA enligt interna rutiner.

Entreprenör rapporterar olycksfall till egen arbetsledning och till kontaktperson på Gruvön som registrerar i PIA utan dröjsmål. Olycksfall ska rapporteras inom EN timme.



RTN-14314

Personlig skyddsutrustning

Gruvön tillhandahåller personlig skyddsutrustning för egna anställda. Entreprenörer tillhandahåller personlig skyddsutrustning till sina anställda om inte annat överenskommits. Vid arbete ska personlig skyddsutrustning användas.

ALLMÄNNA KRAV I PROCESSOMRÅDEN

Med processområden på Gruvön avses alla lokaler där vi har processer.

Lokaler som inte räknas till processområde är: kontorslokaler, manöverrum, omklädningsrum och matsalar.

- ✓ Hjälmsom sitter fast på huvudet i form av knäppt hakrem i flerpunktsfäste.
- ✓ Skyddsglasögon alt. visir. Tätslutande skyddsglasögon ska användas vid arbete där risk för kontakt med media som kan skada ögonen föreligger.
- ✓ Hörselskydd när ljudnivån överstiger 85 dB (rekommenderas vid 80 dB).
- ✓ Skyddsskor, heltäckande klass S3.
- ✓ Heltäckande arbetskläder, varselkläder i minst klass 2, på antigen över eller underdel. alt över och underdel med minst klass 1, se EN ISO 20471.
- ✓ Arbete i kortärmat är inte tillåtet.
- ✓ Skärskyddshandskar vid arbete med risk för skärskador.
- ✓ Personburen gasvarnare i lokaler/processområden. Se avsnitt gasvarnare. Med fördel bär du med dig en flaska Diphoterine.

Vissa undantag gäller för anställd personal i verksamheten.
Se hänvisat dokument INS-36254 eller fråga din närmaste chef.

Riskbedömningen på arbetet avgör om annan personlig skyddsutrustning krävs beroende på arbetets art eller miljö t.ex. stövlar vid dränering, fallskyddsutrustning, hörselskydd, tätslutande skyddsglasögon, andningsskydd, visir, handskar m.m.

RTN-13531
RTN-13446
RTN-36253
INS-36254
VPB-13404
SSG On Site APP



Vid planerat stopp eller på gruppchefs anmodan skall hjälm med knäppt hakrem i flerpunktsfäste bäras i det aktuella processavsnittet.

Vid revisionsstopp ska hjälm med knäppt hakrem i flerpunktsfäste bäras inomhus och utomhus av samtliga på området.

Vissa områden är undantagna av kravet: centralverkstad, centralförrådet, i fordon, kontorslokaler, laborationslokaler, brandstationen, mek-, el- och smörjdepå och vid förflyttning på uppmärkta gångvägar utomhus mellan parkering och omklädningsutrymme.

Produktsäkerhet och produktincident

Vid användning och hantering av plast eller gummi ska det säkerställas att material inte hamnar i processen och kontaminerar våra produkter. Avspärningsband av plast får inte användas på industriområdet.

Kontaktperson som är ansvarig för din vistelse kan informera dig om de regler som gäller.

VPB-13410

Riskbedömningar

I förebyggande syfte ska alla arbeten på Gruvöns område föregås av en riskbedömning innan arbetet påbörjas. Anställda hanterar riskhanteringen i enlighet med den interna riskhanteringsprocessen.

Entreprenörer ska i förväg vid arbete på Gruvön skicka in en riskbedömning och arbetsberedning. Gruvön har tagit fram en mall för detta som kan användas. Den skickas digitalt till safetygruvon@billerud.com samt till entreprenörens kontaktperson på Gruvön.

Upptäcks brister i riskbedömningen ska det presenteras hur dessa ska elimineras eller minimeras till en acceptabel nivå. I detta arbete är er kontaktperson behjälplig.

Tillträde till Gruvön ges först när inskickad riskbedömning är accepterad och godkänd. På anmodan ska riskbedömningen på plats kunna visas upp.

Gruvöns mall till riskbedömning skickas ut inför stopp och vid efterfrågan.



RTN-13494

Riskbedömningar Dagliga

Som tillägg till den i förväg inskickade och godkända riskbedömningen som entreprenören gjort, ska alltid en daglig riskbedömning utföras för det arbete/på den plats där arbetet ska utföras.

Dagliga riskbedömningar ska göras av alla som ska utföra arbete på Gruvön. Dagliga riskbedömningar kan göras med hjälp av t.ex. riskbedömningsblock, i PIA-appen eller SSG On Site APP. Upptäcks brister i riskbedömningen ska dessa elimineras eller minimeras till en acceptabel nivå innan arbete påbörjas. På anmodan ska den dagliga riskbedömningen kunna visas upp.



Rökning

Rökning är generellt förbjuden och endast tillåten på angivna platsen uppmärkta med skyltar.



VPB-13397
SSG On site APP

Samordningsansvar



Gruvön råder över arbetsstället och innehar ansvaret att ange formerna för samordning av att olika arbetsgivare befinner sig på samma plats samtidigt.

Samordningen innebär bl.a. att alla på plats förekommande arbetsgivare delger varandra riskerna som den egna verksamheten innebär för de andra arbetsgivarna och gemensamt i tid planerar arbetena.

I princip har alla arbetsgivare samma ansvar enligt samordningsansvaret. Formerna för hur samordningen går till kan variera beroende när arbetet ska utföras, t ex vid pågående drift, revisionsstopp eller större projekt.

Entreprenörer får information av sin kontaktperson hur samordningen ska gå till i det enskilda fallet.

Skyddsanordningar

Demontering av fasta räcken vid lyftschakt får bara utföras av Gruvöns anställda. Kan lämplig skyddsanordning inte användas skall annan skyddsåtgärd vidtas. Skyddsanordning skall kontrolleras regelbundet och underhållas väl. Vid kontroll ska det bl.a. tillses att materialet inte skadats. Exempel på skyddsanordningar som innefattas och ej får modifieras kan vara avspärningar, personlig skyddsutrustning, fast monterade skydd, handverktyg med flera.

Skyddsronder

Skyddsronder utförs systematiskt under året i hela verksamheten. Upptäcks brister under skyddsronder skall brist och åtgärd dokumenteras och åtgärd ska utföras för att eliminera eller minimera risken.

Under revisionsstopp utförs skyddsronder dagligen och syftar till att upptäcka risker på arbetsplatsen som kan åtgärdas innan allvarligt tillbud eller olycka sker. Koordinering samt dokumentation samordnas då av driften och avhandlar pågående projekt såväl som övrigt drift- och underhållsarbete.

RTN-61631

Slutna utrymmen

Med slutet utrymme avses ett utrymme där det p.g.a. otillräcklig ventilation kan bildas farlig atmosfär och där det är svårt att ta sig in och ut, t.ex. cisterner, kar, kulvert och torkcylindrar. Arbete i slutna utrymmen får inte under några omständigheter ske utan skriftligt tillstånd från drift eller underhåll. Tillståndet föregås av en riskbedömning som bland annat inkluderar säker avställning, gasmätning och behovet av isoler-/skyddstransformator.

Luckvakt ska alltid finnas tillgänglig utanför objektet. Vakten ska ha information om vilket arbete som utförs. Om vakten inte har kontakt med personen i utrymmet ska telefon, komradio eller annat signalsystem användas. Luckvakten måste vara informerad räddningsplanen för objektet. Det är krav att man bär sin personliga gasvarnare vid vistelse i slutet utrymme.



INS-12831
INS-39715

Stegar

Arbete på stegar ska bara utföras i undantagsfall och ska vara kortvarigt och under förutsättning att personen kan hålla i sig med en hand i stegen. Stegen ska vara typgodkänd och i gott skick. Om anliggande stegar måste användas ska de förankras och vara försedda med glidskydd och kontrollmärke.

RTN-61541

Städning, skötsel av arbetsplats samt avfallshantering

Alla på industriområdet ansvarar och tar hand om sitt eget avfall/skräp och ansvarar för att god ordning råder på sin arbetsplats.

Arbetet är inte slutfört och kommer inte godkännas förrän skräp/utrustning/ emballage etc. är bortplockat från arbetsplatsen.

Avfall ska sorteras enligt Gruvöns system i sopkärl som är försedda med texten: Papper, Icke brännbart, Metall, Rostfritt, Hushållsavfall och Övrigt brännbart.

För nödvändigt absorptionsmaterial vid ev. oljespill (ABSOL), kontakta din kontaktperson.



INS -12345

Säker avställning

Med säker avställning avses och gäller:

- ✓ Bryt & Lås för elektriska risker.
- ✓ Bryt & Lås för mekaniska, hydrauliska och pneumatiska rörelser.
- ✓ Bryt & Lås för kemiska risker.
- ✓ Bryt & Lås för joniserande strålning.
- ✓ Dränering av system som kan innehålla massa, vatten, bakvatten, lut, syror, övriga kemikalier, heta vätskor, ånga, brandfarliga gaser och vätskor samt giftiga gaser.
- ✓ Arbete i slutet utrymme, exempelvis cistern, massatorn, tank, kulvert, brunn och torkcylinder.

Din närmaste chef eller din kontaktperson informerar dig om de regler som gäller för säker avställning.

Kontakta alltid berört manöverrum för klartecken och tillstånd före arbete påbörjas. Avrapportera alltid till berört manöverrum efter slutfört arbete.

För säker avställning ska alltid personligt hänglås användas som är märkt med dina kontaktuppgifter. Efter avslutat arbete ska personligt hänglås avlägsnas och driften meddelas att arbetet är avslutat. För arbete i slutet utrymme gäller särskilda rutiner med skriftligt tillstånd.

Mer detaljerad information om de lokala rutinerna får du av din närmaste chef eller din kontaktperson.



INS-34499
RTN-37414

Tillbud

Vi arbetar för att Gruvön ska vara en säker arbetsplats för alla som vistas inom området. Visionen är att ingen på Gruvön ska drabbas av olycksfall. Utifrån utredningar från tidigare tillbud och olycksfall arbetar vi aktivt med identifierade åtgärder för att skapa en säkrare arbetsplats.

Anställda rapporterar tillbud i PIA enligt interna rutiner.
Entreprenör rapporterar tillbud till egen arbetsledning och kontaktperson på Gruvön som registrerar i Gruvöns avvikelshanteringssystem enligt interna rutiner. Det går också att rapportera tillbud i SGG On Site APP.

Allvarliga tillbud ska rapporteras inom EN timme och ska alltid utredas av entreprenören tillsammans med driftens sektionsansvarig eller annan utsedd av organisationen.

RTN-14314

Toolbox Talk

Ett möte, Toolbox Talk, ska hållas innan start av arbete tillsammans med alla som ska delta i arbetet eller när det så behövs. I den dagliga driften hanteras detta med anställd personal i den dagliga styrningen om inget annat bestämts. På mötet går man igenom de arbetsmoment som ska utföras, dess risker samt de åtgärder som vidtagits för att eliminera eller minimera riskerna till en acceptabel nivå innan arbete får påbörjas.

Den riskbedömning/riskanalys som är i förväg utförd används som underlag tillsammans med den dagliga riskbedömningen som utförs på plats.

Trakasserier och diskriminering

Mobbning, trakasserier eller diskriminering tolereras inte inom Billerud.

Detta inkluderar alla som är närvarande i företagets lokaler – anställda, entreprenörer, kunder och andra intressenter.

Traverskran

När anställd personal ska använda travers krävs utbildning och tillstånd enligt interna rutiner.

För entreprenörer som ska använda travers krävs tillåtelse av arbetsledning på drift eller underhåll.

Det särskilda tillstånd och den kunskap som därutöver krävs enligt föreskrifterna för att använda travers, ska utfärdas av entreprenören.

Tillståndet och kunskapsbevis ska kunna uppvisas vid förfrågan.

GLN-09294

TPL-31393

Truck

När anställd personal ska framföra truck krävs utbildning och tillstånd enligt interna rutiner. För entreprenörer som har behov av att använda truck krävs tillåtelse av arbetsledning på drift eller underhåll, oavsett vem som äger trucken.

Det särskilda tillstånd och den kunskap som därutöver krävs för att använda truck, ska utfärdas av entreprenören. Tillståndet och kunskapsbevis ska kunna uppvisas vid efterfrågan. Passagerare får medtagas endast på de truckar som har godkänt passagerarsäte och finns säkerhetsbälte i trucken skall det alltid användas.

När fordonet är i rörelse får endast handsfreesamtal göras. Användande av telefon, kommunikationsradio, multimedia utrustning eller dylikt får inte äventyra ett säkert framförande av fordonet.

Handsfree-utrustning eller hörselskydd får inte vara beskaftad så att den avskärmar föraren från omvärlden. Det inte är tillåtet att använda hörlurar eller "In Ear" i stället för, eller innanför kåporna.



Utrymningsvägar, nödduschar och brandsläckningsutrustning

Uppgifter om utrymningsvägar, nödduschar (utmärkta i grönt/vitt) och brandsläckningsutrustning lämnas av driften för anställda eller kontaktperson för entreprenör. Genomgång görs på plats före arbetet påbörjas. Lokalisera och uppmärksamma alltid utrymningsplanen i det område du ska arbeta eller vistas i.

Passage, väg, utrymningsväg, nöddusch och brandsläckningsutrustning får aldrig blockeras. Nöd- och ögonduschar är oftast försedda med larmfunktion till manöverrum. Om du oavsiktligt aktiverar en nöddusch ska du stanna på plats och invänta driftpersonal.





Återsamlingsplatser

Vid utrymning gäller de återsamlingsplatser som framgår av översiktskartan på sista sidan i detta dokument. Säkerställ att du vet var din närmaste återsamlingsplats är.

I händelse av larm och evakuering så ansvarar entreprenörer för att egen personal är utrymd till återsamlingsplats.

Mer detaljerad information om återsamlingsplatser finns i slutet av broschyren samt på SSG On Site APP.

SSG On Site APP

Övervakning

Övervakningskameror finns installerade på hela området i syfte att både bevaka processer och området.

Bevakningsföretag bevakar området dygnet runt och deras anvisningar ska följas.

Gruvöns Skydd- och säkerhetsregler i korthet

- ✓ Nolltolerans mot all hantering och användning av alkohol och droger. Respektera avspärningar – passage är förbjuden.
- ✓ Byggställning får inte beträdas förrän den är märkt med grön skylt och är signerad av uppförare och mottagare.
- ✓ Endast behöriga får vistas i eldriftsrum eller ställverk.
- ✓ Svenska trafikregler gäller och ska efterlevas, max 30 km/h.
- ✓ Cykelhjälm eller skyddshjälm i flerpunktsfäste är krav vid cykling.
- ✓ Fotografering och filmning är förbjuden.
- ✓ Personburen gasvarnare skall bäras vid vistelse i processområden där det krävs.
- ✓ Tillstånd för Heta Arbeten krävs för arbeten med höga temperaturer.
- ✓ Vid arbete över 2 meter krävs typgodkänd och förankrad fallskyddsutrustning, certifikat och kunskap.
- ✓ SSG Entre Grundkurs för entreprenörer, SSG Employee Safety för anställda och SSG Entre Billerud Gruvön Lokal kurs krävs för inpassering till området. Vid larm
- ✓ ring **+46(0)555-417 00** extern telefon **3333** från intern telefon.
- ✓ Vid tillfälliga lyft ska området alltid spärras av.
- ✓ För att använda lyftanordningar krävs tillåtelse av arbetsledning; drift eller underhåll.
- ✓ Det är aldrig tillåtet att lämna/klättra på korg vid arbete i en mobil arbetsplattform.
- ✓ Krav på typgodkänt personligt fallskydd samt att vara förankrad i korgen vid arbete eller framförande i alla typer av mobila arbetsplattformar.
- ✓ Olycksfall, tillbud och riskobservationer ska rapporteras.

- ✔ Allmänna kravet på personlig skyddsutrustning som ska bäras:
 - Hjälm som sitter fast på huvudet i form av knäppt hakrem i flerpunktsfäste.
 - Skyddsglasögon alt. visir.
 - Hörselskydd när ljudnivån överstiger 85 dB (rekommenderas vid 80 dB).
 - Skyddsskor, heltäckande klass S3.
 - Heltäckande arbetskläder, varselkläder i minst klass 2, på antingen över eller underdel. alt över och underdel med minst klass 1, *se EN ISO 20471*. Arbeta i kortärmat är inte tillåtet.
 - Skärskyddshandskar vid arbete med risk för skärskador.
 - Personburen gasvarnare i lokaler/processområden.
- ✔ Avspärrningsband av plast får inte användas.
- ✔ Riskbedömning ska alltid göras innan arbete påbörjas samt en daglig riskbedömning på plats.
- ✔ Rökning är generellt förbjuden och endast tillåten på angivna platsen upp märkta med skyltar.
- ✔ Arbete i slutna utrymmen kräver ett skriftligt specialtillstånd från drift eller underhåll.
- ✔ Arbetet är inte slutfört och kommer inte godkännas förrän skräp/utrustning/ emballage etc. är bortplockat från arbetsplatsen.
- ✔ Säker avställning ska utföras när arbetet kräver det och du ska ha klartecken och tillstånd från driften innan du påbörjar arbetet.
- ✔ Ett möte, Toolbox Talk, ska hållas innan start av arbete tillsammans med alla som berörs av arbetet eller när det så behövs.
- ✔ Vid truckkörning krävs tillåtelse av arbetsledning på drift eller underhåll.
- ✔ Passage, väg, utrymningsväg, nöddusch och brandsläckningsutrustning får aldrig blockeras.

Vid avvikelse från Gruvöns Skydd- och säkerhetsregler, eller om du utsätter dig själv eller annan för allvarlig fara, förbehåller sig Gruvön rätten att tillämpa disciplinära åtgärder.



BILLERUD

Life Saving Rules



Du ska alltid följa trafikregler och skyltar:

Följ alltid trafikregler och skyltar inom BillerudKorsnäs anläggningar och på allmänna vägar.



Du ska inte arbeta under påverkan av alkohol och droger:

Du ska inte vistas på Gruvöns område när du är påverkad av alkohol eller droger.



Du ska alltid hantera kemikalier enligt skyddsblad:

Genomför alltid en riskbedömning och använd nödvändig utrustning och rätt personlig skyddsutrustning när du hanterar farliga kemikalier.



Du ska ha skriftligt arbetstillstånd vid högriskarbeten:

Du ska bara utföra högriskaktiviteter om du har ett giltigt skriftligt arbetstillstånd.



Du ska arbeta säkert i slutet utrymme:

Du får bara beträda ett slutet utrymme om säker avställning har genomförts och tillräde har godkänts via skriftligt tillstånd.



Du ska ha skydd mot fall vid höghöjdsarbete:

Du ska ha särskilt tillstånd gäller arbete på mobila arbetsplattformar, tillfälliga plattformar, uppförande av ställningar och arbete i skyddssele.



Du får endast utföra arbete på utrustning som är säkert avställd:

Du ska bara utföra arbete på utrustning om du har säkerställt att alla energier är bortkopplade och utrustningen är tömd och säker.



Du ska utföra alla lyft säkert:

Du ska aldrig gå eller stå under hängande last.



Du ska hålla säkerhetsavstånd till rörliga maskindelar och material:

Du ska undvika situationer där du eller kollegor riskerar att dras in i roterande eller rörlig utrustning samt material.



Du ska avbryta osäkert arbete:

Hjälp varandra att arbeta säkert genom att upplysa om regler och föreskrifter som gäller.

Återsamlingsplatser



Gruvöns Bruk

Vägar

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1 Storjohanns väg | 9 Kvistgatan |
| 2 Vedgatan | 10 Västra Dammgatan |
| 3 Yttervägen | 11 Barkgatan |
| 4 Prärievägen | 12 Rensriggatan |
| 5 Sulfalgatan | 13 Herrgårdsgatan |
| 6 Timmervägen | 14 Bstrykningsgatan |
| 7 Hamngatan | |
| 8 Flutingsplan | |

Hygienzoner



HÖGRISKZON



MELLANRISKZON



LÅGRISKZON

SSG On Site APP

LARMNUMMER VIA MOBILTELEFON: +46 (0)555-417 00



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width.



LARMNUMMER VIA MOBILTELEFON: +46 (0)555-417 00



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width.



Tänk efter före du startar ditt arbete så
att både du och alla medarbetare får
komma hem säkert, varje dag!



BILLERUD

Billerud Sweden AB | Gruvön | Storrjohanns väg 4 | 664 28 Grums
Tel: 0555-410 00 | billerud.se