



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 Hjälp .....                           | 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 Hjälp 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 Personliga .....                                | 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 och hjärtstartare .....           | 39 |
| Anteckningar .....                                              | 40 |

# Välkommen till Billerud Gruvön!



Billerud är en världsledande leverantör av starkt, nyfiberbaserat förpackningsmaterial.

På Gruvön tillverkas massa, papper, kartong som till största del används till förpackningar.

## 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.

På Gruvön prioriteras alltid säkerheten först och det genomsyrar hela vår verksamhet samt allt arbete som sker på området.

Beroende på om du är anställd eller entreprenör så omfattas du på olika sätt av informationen i denna broschyr.

Det är ditt ansvar att följa våra Skydd- och säkerhetsregler och att alltid arbeta säkert.

Gruvöns produktionsprocess är komplex och medför risker av flera slag. Industrimiljön kan innebära eller generera risker som till exempel:



- |                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| ✓ Kemikalier                        | ✓ Biologiska risker                      |
| ✓ Vätska/gaser                      | ✓ Tung trafik                            |
| ✓ Brandfarliga eller frätande ämnen | ✓ Hög ljudnivå                           |
| ✓ Syrefattiga miljöer               | ✓ Trycksatt utrustning/<br>lagrad energi |
| ✓ Heta vätskor och ytor             | ✓ 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. I appen kan du bland annat ta del av områdesspecifik information, se kartor i förhållande till var du befinner dig, ta del av kontaktuppgifter till personal på Gruvön, parkering- och inpasseringsinformation och du kan även ta del av dessa Skydd- och säkerhetsregler.

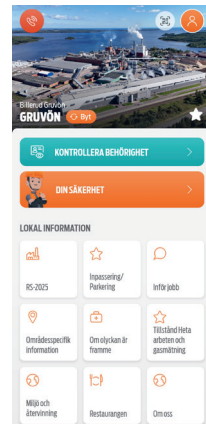
Via appen får du snabbt notis om uppkomna händelser, till exempel områden som spärras av, drift- eller projektrelaterade händelser eller andra nyheter som behöver kommuniceras ut. Det finns också en larmfunktion som möjliggör att snabbt kunna kontakta Gruvöns larmnummer vid allvarlig händelse.

Genom appen kan du också utföra dina personliga riskbedömningar genom tydliga och enkla checklistor.

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 App Store/Google play.
3. Ladda hem appen och anslut dig till Billerud Gruvöns 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 underentreprenörer om dessa.
- ✓ Årligen, i samband med revisionsstopp, ska entreprenören svara på utskick "Entreprenörsinformation inför arbete på Gruvön".
- ✓ Genomför, delta i eller ta del av, riskbedömning för aktuellt arbete samt informera egen personal om innehållet i denna.
- ✓ Aktivt delta i samordningen, tex. delta på morgonmöten och löpande delge information till berörda personer.
- ✓ Utför en personlig 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 drogpolicy syftar till att bidra till en säker fysisk och psykosocial arbetsmiljö.

Vi bedriver ett aktivt och förebyggande arbete mot alkohol och droger 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. Vågrän att lämna prov likställs med positivt provresultat.

*Se mer information under stycket disciplinära åtgärder.*



RTN-63962

RTN-63963

### Avspärningar

På grund av produktsäkerhet får aldrig avspärning ske med material i plast. Arbeten där hål i golvbjälklag uppstår genom håltagning eller demontering av utrustning 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 exempelvis räcke. Avspärning ska skyltas med information om:

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

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

Tillsyn: Kontrollera löpande att avspärningen ser bra ut. Den som sätter upp en avspärning är ansvarig över 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 brandceller som syftar till att förhindra brandspridning mellan olika delar i byggnaden.

Regler för Heta Arbeten ska följas för att minimera risken för brand. Separata regler finns för områden med explosionsrisk, s.k. ATEX-områden.

Brandsläckningsutrustning och utrymningsvägar 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 behörig person.

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 eller om du utsätter dig själv eller annan för allvarlig fara tillämpas disciplinära åtgärder. Allvarlighetsgraden för avvikelsen avgör vilken av nedanstående åtgärd som ska vidtas.

### **FÖR ANSTÄLLDA:**

samtal, tillsägelse, varning, omplacering 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 över 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. Vägran 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.*

INS-62262

## 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 skal användas och vara anpassad för arbetet, uträknad på rätt cal/cm<sup>2</sup>.

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 sektion.

Det är inte tillåtet att använda rörledning, kabelstege, byggnadsdel, ställning eller dylikt som del av återledare. Använd alltid jordfelsbrytare för din egen säkerhet. Vid arbete i trånga elektriskt ledande utrymmen, till exempel torkcylindrar, filter och cisterner förekommer särskild risk:

### ELUTRUSTNING I LEDANDE UTRYMME DÄR RÖRLIGHET ÄR BEGRÄNSAD:

- ✓ 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 utanför det trånga, elektriskt ledande utrymmet.
- ✓ Kablar ska förläggas synligt och skyddas från mekaniska skador med kabelskydd, slang etcetera.

INS-35347  
INS-13203  
INS-12170

## Fordon, trafik och parkering

Utöver arbetsfordon och personbilar tillåts endast framförande av cykel och moped på Gruvöns område. Inom industriområdet råder en hastighetsbegränsning av max 30 km/h. Utöver detta gäller svenska trafikregler. 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, till exempel 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 industrihjälm i flerpunktsfäste är ett krav vid cykling inne på området.

Knäppt industri- eller mopedhjälm är ett krav vid framförande av moped. Användande av telefon, kommunikationsradio, multimediautrustning eller dylikt får inte äventyra ett säkert framförande av fordonet, avskärma föraren från omvärlden eller hanteras när fordonet är i rörelse.



INS-35912  
TPL-17400



## Fotografering och filmning

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

*Kontakta din kontaktperson för mer information.*

VPB-13406

## Första Hjälp

Utrustning finns att tillgå på området, t ex första hjälpentavlor, defibrillatorer och nödduschar.

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



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 eller manöverrum om att larm har utlöst.

| PROCESSAVSNITT                          | MULTIGASVARNARE<br>(SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , LEL) | GASVARNARE KLORDIOXID<br>(CLO <sub>2</sub> ) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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 Målder & 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. Tillträde beviljas av Hamnskyddschef eller Hamn- och sjöfartsskyddskontrollant.

## Heta Arbeten, ATEX 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 Sverige.

Tillstånd krävs för alla Heta Arbeten och skrivs för varje enskilt arbete och dag. Hetarbetaren, brandvakten och entreprenörens egna medförda typ-godkända 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 inom våra processer. Ängledningar är ett exempel på där gasfrihetsförklaring krävs.

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 - Kontaktppgifter till tillståndsgivare se SSG On Site APP.*

|                                           |
|-------------------------------------------|
| SSG On Site APP<br>INS-12613<br>INS-12840 |
|-------------------------------------------|



## Hygien

Billerud Gruvön producerar papper och kartong för livsmedelsförpackningar. För att säkerställa säker tillverkning är vi certifierade och har särskilda föreskrifter för livsmedelssäkerhet. Det innebär att det finns regler som alla måste följa.

Vid arbete i specifika områden är det mycket viktigt att känna till kraven kopplade till livsmedelssäkerhet, fråga din närmaste chef eller kontaktperson för mer information.

Under revisionsstopp gäller inte dessa regler, men högre krav ställs på rengöring och återställande av arbetsplatsen efter avslutat arbete.



## 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 meter krävs typgodkänd fallskyddssele, certifikat och att arbetet utförs av personer med godkänd utbildning.

Arbetet får inte utföras som ensamarbete och du ska alltid vara förankrad på korrekt sätt. Riskbedömning ska alltid göras innan arbetet påbörjas. En evakueringsplan ska upprättas för 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 vid KM7.

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

Billerud 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 fordonstillstånd från avdelningschef eller kontaktperson.

Medåkande i bilen måste gå ur bilen för att dra sitt passerkort i kortläsaren.

På uppmärkta gångvägar är minimumkravet varselväst. På övriga områden krävs fullständig personlig skyddsutrustning. Varselkravet gäller även till och från arbetsplatsen.

**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 innan arbete påbörjas.

Kemiska produkter får inte införas på området utan tillstånd från Gruvöns kemikaliegrupp. 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.*



RTN-66130  
INS-12603  
TPL-61663  
INS-34170  
RTN-60794

## Larm, Första Hjälpn 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 vid behov av Södra porten.

Ring telefonnummer 3333 från intern telefon eller +46(0)555-417 00 från extern telefon för att larma. Det går även att larma via Gruvöns SSG On Site app.

Första Hjälpn utrustning samt ögonskölj finns utplacerade bland annat 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 och i slutet av detta häfte.

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 nedsatt immunförsvar.

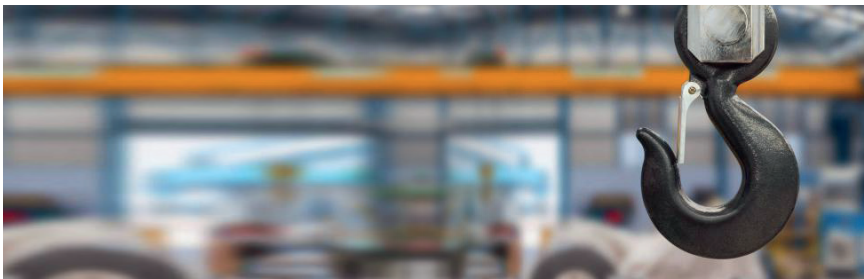
Aerosolbildning kan exempelvis ske genom mekanisk luftning av vatten, högtrycksspolning av utrustning, överlöp med stänkrisk med mera. Vid risk för exponering ska andningsskydd i form av filter minst klass P3 användas.

För entreprenörer som riskerar att exponeras ska Gruvöns kontaktperson informera entreprenören om risken för legionellasmitta.



RTN-13490

*Vid externrening finns känd risk för exponering.*



## Lyft och lyftanordningar

Vid 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.

Lyftaktivitet ska alltid riskbedömas och lyftutrustning som till exempel lyftstroppar och schackel ska alltid vara anpassade för aktuellt lyft/vikt och kontrollerade innan användning. Vid behov ska styrlina eller liknade användas. För att använda lyftanordningar på

Gruvön krävs det att du har dokumenterad utbildning och skriftligt tillstånd av din chef. För entreprenörer som ska använda lyftanordning krävs körstillstånd av egen arbetsledning samt skriftlig tillåtelse av Gruvöns kontaktperson eller arbetsledning på drift/underhåll. Exempel på lyftanordningar är telfrar, traverser, kranar etc. Dokumentation ska kunna uppvisas vid efterfrågan.

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



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 till exempel jobbar på höjd med handverktyg.

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

För att använda mobil arbetsplattform på Gruvön krävs det att du har dokumenterad utbildning och skriftligt tillstånd av din chef. För entreprenörer krävs även skriftlig tillåtelse av Gruvöns kontaktperson eller arbetsledning på drift/underhåll. Arbete från mobil arbetsplattform får inte utföras som ensamarbete och du ska alltid vara förankrad på korrekt sätt. Evakueringsplan ska finnas och vara förberedd för alla jobb förutom där det är uppenbart onödigt.



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 interntelefon. 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 sektionsansvarig eller annan av organisationen utsedd person.

Anställda rapporterar olycksfall i avvikelshanteringssystemet PIA enligt interna rutiner.

Entreprenör rapporterar olycksfall till egen arbetsledning och till kontaktperson på Gruvön som registrerar i PIA. Olycksfall ska rapporteras snarast möjligt.



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, omlädningsrum och matsalar.*

- ✓ Hjälmskydd med knäpptskydd 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 med skyddsklass utifrån risk. Kläderna ska minst ha varselklass 2, på antingen över- eller underdel. Alternativt över- och underdel med minst klass 1, se EN ISO 20471.
- ✓ Arbete i kortärmat är inte tillåtet.
- ✓ Skyddshandskar anpassade till risk, till exempel skärskydd- och/eller kemskyddshandskar.
- ✓ Personburen gasvarnare i lokaler/processområden. Se avsnitt gasvarnare.
- ✓ Med fördel bär du med dig en flaska ögonskölj av typ 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-36253  
INS-36254  
SSG On Site APP





Vid stopp eller på driftlednings anmodan ska hjälm med knäppt hakrem i flerpunktsfäste bäras.

Under revisionsstopp är det hjälmkrav på hela fabriksområdet för samtliga.

Vissa områden är undantagna av hjälmkravet: 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. Detta är avgörande för livsmedelssäkerheten då även små mängder av dessa material kan leda till hälsorisker för slutkonsumenten och skada vårt förtroende hos kunder.

*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 Gruvön föregås av en riskbedömning innan arbetet påbörjas.

Anställda ska arbeta i enlighet med Gruvöns riskhanteringsprocess.

Entreprenörer ska i förväg genomföra, delta i eller ta del av en riskbedömning för aktuellt arbete samt informera egen personal och eventuella underentreprenörer om innehållet i denna.

När entreprenören genomför en egen riskbedömning ska den skickas till entreprenörens kontaktperson på Gruvön.

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

*På anmodan ska riskbedömningen på plats kunna visas upp.*



RTN-13494

## Riskbedömningar Personliga

Som tillägg till den i förväg genomförda riskbedömningen som entreprenören gjort, själv eller tillsammans med kontaktperson, ska alltid en personlig riskbedömning utföras för det arbete på den plats där arbetet ska utföras.

Personliga riskbedömningar ska göras av alla som ska utföra arbete på Gruvön. Personliga riskbedömningar kan göras med hjälp av till exempel riskbedömningsblock, i PIA-appen, SSG On Site APP eller eget system. Upptäcks brister i riskbedömningen ska dessa elimineras eller minimeras till en acceptabel nivå innan arbete påbörjas.

På anmodan ska den personliga riskbedömningen kunna visas upp.



## Riskobservationer

Riskobservationer ska rapporteras till Gruvön för att vi ska kunna åtgärda uppkomna risker innan de resulterar i tillbud eller olycka. Tillsammans hjälps vi åt att skapa en säkrare arbetsmiljö för alla på området.

I ett första skede ska alltid en riskminskande åtgärd göras och vid allvarlig risk ska kontakt med ansvariga tas.

Anställda på Gruvön rapporterar riskobservationer i avvikelshanteringssystemet PIA enligt interna rutiner.

Entreprenör rapporterar riskobservationer i (P)IA-app eller till kontaktperson på Gruvön som registrerar i PIA.

|                      |
|----------------------|
| RTN-14314<br>PIA-app |
|----------------------|

## Rökning



Rökning är generellt förbjuden och endast tillåten på angivna platser uppmärskade med skyltar. Detta gäller även för e-cigarettor.

SSG On site APP

## Samordningsansvar



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

Samordningen innebär bland annat 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 på när arbetet ska utföras, till exempel vid pågående drift, revisionsstopp eller större projekt.

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

RTN-68541  
SSG On site APP

## Skyddsanordningar

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

## Skyddsronder

Skyddsronder utförs systematiskt under året i hela verksamheten, under planerade underhållsstopp utförs skyddsronder mer frekvent.

Upptäcks brister under skyddsronder ska brist och åtgärd dokumenteras och åtgärd ska utföras för att eliminera eller minimera risken.

RTN-61631

## Slutna utrymmen

Med slutet utrymme avses ett utrymme där det pga. otillräcklig ventilation kan bildas farlig atmosfär eller där det är svårt att ta sig in och ut, till exempel cisterner, kar, kulvert och torkcylinder.

Allt arbete i slutna utrymmen ska föregås av en riskbedömning i PIA. Arbete i slutna utrymmen får inte, under några omständigheter, ske utan skriftligt tillstånd från drift eller underhåll. Tillståndet föregås av en checklista "A3:an" som bland annat inkluderar säker avställning, gasmätning och behovet av isoler- och skyddstransformator.

Vid arbete i slutna utrymmen ska alltid personlig gasvarnare användas och 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, kommunikationsradio eller annat signalsystem användas. Luckvakten måste vara informerad om evakueringsplanen för arbetet.



INS-12831  
INS-39715

## Stegar

Arbete på stegar ska bara utföras i undantagsfall, 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 också för att god ordning råder på sin arbetsplats.

Arbetet är inte slutfört och kommer inte godkännas förrän skräp/utrustning/emballage 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, kontakta din kontaktperson.



INS -12345

## Säker avställning

Med säker avställning avses och gäller:

- ✓ Bryt & Lås för elektriska och kemiska risker.
- ✓ Bryt & Lås för mekaniska, hydrauliska och pneumatiska rörelser.
- ✓ Bryt & Lås för joniserande strålning.
- ✓ Dränering av system som bland annat kan innehålla varm media, kemikalier, ånga och gaser som kan vara både brandfarliga och giftiga.

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

För säker avställning ska alltid personligt hänglås märkt med dina kontakt-uppgifter användas. 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.

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



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.

Tillbud rapporteras i PIA eller (P)IA-appen.

Entreprenör rapporterar i (P)IA-appen och egen arbetsledning.

Gruvöns kontaktperson kan vara behjälplig vid registrering av händelse.

Allvarliga tillbud ska rapporteras omgående och ska alltid utredas av entreprenören tillsammans med ansvarig för området på Gruvön.

## Toolbox Talk

RTN-14314

Ett möte, så kallat 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 utförd i förväg används som underlag tillsammans med den personlig riskbedömningen som utförs på plats.

RTN-13494

## 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.

GLN-09294

## Traverskran

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

För entreprenörer som ska använda travers krävs körtillstånd av egen arbetsledning samt skriftlig tillåtelse av Gruvöns kontaktperson eller arbetsledning på drift/underhåll.

Dokumentation ska kunna uppvisas vid förfrågan.

TPL-31393

## Truck

När anställd personal ska framföra truck krävs utbildning och tillstånd enligt interna rutiner. För entreprenörer som har behov av att använda Gruvöns truck krävs skriftlig tillåtelse av Gruvöns kontaktperson eller arbetsledning på drift/underhåll.

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 endast medtagas i de truckar som har godkänt passagerarsäte. Om säkerhetsbälte finns i trucken ska det alltid användas.

Användande av telefon, kommunikationsradio, multimedиаutrustning eller dylikt får inte äventyra ett säkert framförande av fordonet, avskärma föraren från omvärlden eller hanteras när fordonet är i rörelse.



## Utrymningsvägar, nödduschar och brandsläckningsutrustning

Lokalisera och uppmärksamma alltid brand- och nödutrustning samt utrymningsplanen i det område du ska arbeta eller vistas i.

Passage, 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.

Vid oklarheter kontakta manöverrum.





## Återsamlingsplatser

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

I händelse av larm och evakuering 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.

Filmer från övervakningskameror kan användas vid utredning av händelser.

## 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 industrihjälm i flerpunktsfäste är krav vid cykling.
- ✓ Fotografering och filmning utan godkännande 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** från extern telefon eller **3333** från intern telefon.
- ✓ Vid tillfälliga lyft ska området alltid spärras av.
- ✓ För att använda lyftanordningar krävs utbildning och tillstånd från arbetsgivare. För entreprenörer krävs även skriftlig tillåtelse av kontaktperson eller arbetsledning drift/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 krav på personlig skyddsutrustning som ska bäras:
  - Hjälmsom sitter fast på huvudet i form av knäppt hakrem i flerpunktsfäste.
  - Skyddsglasögon/visir/tätslutande skyddsglasögon anpassade till risk.
  - 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.
  - Arbete i kortärmat är inte tillåtet.
  - Skyddshandskar anpassade till risk, till exempel skärskydd- och/eller kemskyddshandskar.
  - Personburen gasvarnare i lokaler/processområden där så krävs.
- ✓ Avspärrningsband av plast får inte användas.
- ✓ Personlig riskbedömning ska utföras på plats innan start av arbete.
- ✓ Rökning är generellt förbjuden och endast tillåten på angivna platser som är uppmärskade med skyltar.
- ✓ Arbete i slutna utrymmen kräver ett skriftligt tillstånd från drift eller underhåll.
- ✓ Arbetet är inte slutfört och kommer inte godkännas förrän skräp/utrustning/ emballage 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.
- ✓ För att använda truck krävs utbildning och tillstånd från arbetsgivare, för entreprenörer krävs även skriftlig tillåtelse av kontaktperson eller arbetsledning drift/underhåll.
- ✓ Passage, utrymningsväg, nöddusch och brandsläckningsutrustning får aldrig blockeras.

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



BILLERUD

## Life Saving Rules



### **Säker framdrift av fordon och annan utrustning**

Du ska följa trafikregler för säker körning, både inom företagets områden och på allmänna vägar.



### **Arbeta inte under påverkan av alkohol eller droger**

Arbeta aldrig påverkad av alkohol eller droger, eftersom det innebär en ökad risk för olyckor.



### **Hantera kemikalier säkert**

Skydda dig själv när du arbetar med kemikalier.



### **Arbeta med giltigt arbetstillstånd vid högriskarbete**

Arbetstillstånd är viktiga för att säkerställa samordningen och att riskfulla uppgifter kan utföras på ett säkert sätt.



### **Arbeta säkert i slutna utrymmen**

Ett slutet utrymme, såsom ett kärl, tank eller rör kan innehålla explosiva eller giftiga gaser eller andra faror så som syrebrist.



### **Arbeta säkert på höjd**

Använd fallskyddsåtgärder eller personlig fallskyddsutrustning när du arbetar på höjd.



### **Utför endast arbete på utrustning som har ställts av på ett säkert sätt**

Utrustning måste ställas av på ett säkert sätt och ett nollenergitillstånd uppnås innan ett arbete kan påbörjas.



### **Utför alla lyft på ett säkert sätt**

Planera lyftoperationer och kontrollera området .



### **Håll ett säkert avstånd från rörliga maskindelar och material**

Undvik situationer där du riskerar att dras in i roterande eller rörlig utrustning och material (t.ex. pappersrullar, maskinkomponenter)



### **Avbryt osäkert arbete**

Avbryt allt arbete som inte kan utföras på ett säkert sätt.



# Återsamlingsplatser och hjärtstartare



## Återsamlingsplatser

Centralförädd  
Truckverkstad  
KM7  
Cykelstall vid flutingbruket  
Brandstation väster  
Miljöstation  
Målstation  
Renseri  
Uppstartsrum externrening  
Rörbrygga vid kvistmassa  
Brandstation öster  
Mekanisk verkstad



## Hjärtstartare

KM7 entré  
KM7 manöverrum  
Centralförädd entré  
Barr/NS manöverrum  
PM6 torkarkur  
Intern logistik konferensrum  
Centralverkstad  
Lut & Ånga manöverrum  
Södra kontoret  
Clarahälsan entré  
Renseri manöverrum  
Pappersbruket rullmaskin 4  
SK1 manöverrum  
Gamla mekaniska verkstaden



Hjärtstartare finns även i  
vaktarens bil och i brandbilen

Hygienzoner



HÖGRISKZON



MELLANRISKZON



LÅGRISKZON

SSG On Site APP











# BILLERUD

Vi värnar om varandra  
och  
Vi håller vad vi lovar