BILLERUD

Document	Published	Valid for
Instruktion	2026-09-16	Frövi

Entreprenörsföreskrifter - Sve - Frövi

Entreprenörsföreskrifter Frövi

Välkommen till Billerud Frövi!

Billerud Frövi tillverkar kartong huvudsakligen till livsmedelsindustrin.

I den här foldern finner Du företagets generella säkerhetsföreskrifter inom följande områden:

Arbetsmiljö/skydd, Yttre miljö och energi, Brandskydd, Kvalitet och livsmedels- och produktsäkerhet.

Förutom de generella reglerna/föreskrifterna i denna folder finns ytterligare instruktioner för olika kategorier av arbeten inom verksamheten. Denna typ av information får Du av din kontaktperson inom företaget. Det innebär att entreprenören genom kontrakt/avtal skall förbinda sig att bedriva sin verksamhet enligt överlämnad dokumentation.

Det är viktigt att Du noggrant tar del av den information som Du får – både den muntliga och skriftliga.

Arbetsmiljöarbetet
En god arbetsmiljö är av största betydelse. I vår verksamhet förekommer åtskilliga riskmoment, bl.a. våra automatiska produktionssystem med maskiner och tekniska anordningar. Farliga gaser, brandfarliga ämnen och frätande kemiska produkter förekommer i stora mängder i processen.

Min kontaktperson:	**Telefon:**
Billerud Frövi växel	**0581 - 37 000**
Portvakt	**0581 - 37 300**

Samordningsansvar
Billerud AB har ansvaret för samordning av arbetsmiljö enligt arbetsmiljölagen och yttre miljö inom industriområdet. Detta innebär att varje entreprenör är skyldig att informera om sin verksamhet och samråda med Billerud Frövi hur arbetet med att förebygga risker för såväl ohälsa och olycksfall som yttre miljöpåverkan skall planeras.
Alla entreprenörer är enligt sitt entreprenörsavtal skyldiga att följa de regler och anvisningar som lämnas

av Billerud Frövi. Vid vissa projekt kan speciella riktlinjer för samordning gälla. Har Du frågor skall Du alltid vända Dig till Din kontaktperson inom företaget.

Allmänna regler

Billerud Frövis kontaktperson informerar entreprenören om de speciella risker och skyddsföreskrifter som gäller för aktuell arbetsplats. Entreprenören ansvarar sedan för att denna information om gällande bestämmelser ges till de anställda. Några exempel:

- För att utföra arbete inom industriområdet skall entreprenören ha SSG Entré Grundkurs och SSG Entré Billerud Frövi samt medföra giltigt SSG Accesskort.

- Företagets kontaktperson har befogenhet och skyldighet att avbryta arbetet om det föreligger risk för skada på person, egendom eller yttre miljö.

- Entreprenörer ska riskbedöma planerade arbeten enligt egen rutin.
  (Tips: SSG Onsite har en funktion för riskinventering.)

- Entreprenören skall rapportera arbetsolycksfall och tillbud, samt avvikelser som kan påverka arbetsmiljö, kvalité, den yttre miljön, energi och livsmedelssäkerhet till vår kontaktperson. Händelser skall även hanteras enligt entreprenörsföretagets egna rutiner.

- Åldersgräns för entreprenörer, lägst 18 år.

- Diskriminering är inte tillåten i vår verksamhet. Mobbning eller otillbörligt beteende tolereras inte. Detta omfattar alla som vistas på företagets områden våra anställda, entreprenörer, kunder och andra intressenter.

- Förbud mot att använda musik, radio och talböcker i hörselkåpor och hörlurar.

- Entreprenören och dess personal ska respektera personlig integritet och behandla personuppgifter konfidentiellt och i enlighet tillämplig gällande dataskyddslagstiftning.

Allmän information

- Grindar och delar av industriområdet är kamera bevakat. Det koncernbolag som anges på informationen vid varje plats där kamerabevakning sker är personuppgiftsansvarig, eller om detta inte anges där, Billerud AB.

- Mer information om Billerud personuppgiftshantering och annan externa integritetsinformationen finns tillgänglig, och uppdateras från tid till annan, på: https://www.billerud.se/webbinformation/extern-integritetsinformation.

Billerud Life Saving Rules

Alla anställda och entreprenörer har rätt att förvänta sig att inte skada sig på arbetet.

Vi accepterar inte att vi har arbetsrelaterade dödsfall eller skador som påverkar människors livskvalitet och hälsa.

Våra Life Saving Rules ska ses som en obligatorisk lägstanivå på hur vi ska förhålla oss inom några utvalda högriskområden.

Efterlevnad av dessa regler kommer att bidra till att utveckla oss mot målet noll skador.

1. Du ska alltid följa trafikregler och skyltar
2. Du ska inte arbeta under påverkan av alkohol och droger
3. Du ska alltid hantera kemikalier enligt skyddsblad
4. Du ska ha skriftligt arbetstillstånd vid högriskarbeten
5. Du ska arbeta säkert i slutet utrymme
6. Du ska ha skydd mot fall vid höghöjdsarbete
7. Du får endast utföra arbete på utrustning som är säkert avställd
8. Du ska utföra alla lyft säkert
9. Du ska hålla säkerhetsavstånd till rörliga maskindelar och material
10. Du ska avbryta osäkert arbete

Alkohol och droger
Arbete under påverkan av alkohol eller droger är förbjudet. Därför har vi en promillegräns på 0,0. Man får ej medföra alkohol eller droger till arbetsstället.

- Om någon uppträder påverkad på arbetsstället, skall vederbörandes arbetsledare samt portvakt omedelbart kontaktas och personen avvisas från industriområdet.

Anmälningsplikt
För att få vistas i produktionslokaler gäller anmälningsplikt till ansvarig operatör på produktionsavsnittet.

Anmälningsplikt krävs inte:

- Vid planerad stoppdagar gäller ej anmälningsplikt om det hanterats via samordning och arbetstillstånd.
- Transport till och från manöverrum, arbetsplatser, UH-verkstäder samt passage genom lokal kräver inte anmälan.

Arbetstillstånd
Arbete på eller vid processutrustning kräver alltid skriftligt arbetstillstånd. Plats och metod ska riskbedömas innan arbetet får påbörjas och riskerna hanteras via arbetstillståndet. Högriskarbete, 12 poäng eller mer ska gås igenom på platsen innan arbetet påbörjas.

Besiktningspliktiga utrustningar
Entreprenör som medför och avser att använda mobilkran, lyftredskap, tryckkärl eller annan besiktningspliktig utrustning skall kunna uppvisa godkänt besiktningsintyg.

Brandlarm
Brandlarm i lokaler utgörs av en akustisk signal med siren eller larmklocka.

Innan påbörjat arbete är det viktigt att informera sig om utrymningsvägar.

Vid signal: Utrym lokalen.

Cisterntillstånd
Tillträde till cisterner/slutna utrymmen får endast ske om cisterntillstånd finns utfärdat.

Daglig tillsyn

Entreprenör som ska använda lyftanordningar/lyftredskap, truck, mobil plattform (bomlift, skylift, saxlift) ska förvissa sig om att daglig tillsyn är utförd och dokumenterad innan användning av utrustningen.

Elektriska inkopplingar
Entreprenören:

- Äger ej rätt att göra anslutningar, omkopplingar, brytningar eller andra arbeten utan tillstånd.
- Ansvarar för att egen utrustning, maskiner och handverktyg är i sådant skick att de uppfyller gällande föreskrifter.

Fotografering
All fotografering utan tillstånd är förbjuden inom industriområdet. Tillstånd lämnas av medlem i fabriksledningen (alternativt dennes ersättare), Communications samt säkerhetsavdelningen.

Heta arbeten – Hetarbeten
Svetsning, skärning, lödning och övriga arbeten som faller under heta arbeten får inte utföras utan skriftligt tillstånd och släckutrustning. Entreprenören ska själv tillhandahålla brandsläckare.

Den som skall utföra heta arbeten skall dessutom ha giltigt certifikat på genomgången utbildning.

För hetarbeten, d v s heta arbeten inom område som är klassat på grund av förekomst av brandfarliga vätskor eller gaser, krävs gasfrihetsförklaring och speciellt tillstånd utfärdat av föreståndare för brandfarlig vara.

Höghöjdsarbete
Risken för att arbetstagaren faller till lägre nivå skall vara förebyggd. Om det behövs skall skyddsräcken, arbetsplattformar, arbetskorgar eller ställningar användas.

Vid arbete i Skylift skall fallskyddsutrustning användas under hela arbetsmomentet. Entreprenören är själv ansvarig för att denna utrustning finns samt att den används.

I saxliftar skall sele finnas med, men den individuella situationen måste avgöra om fallskydd skall användas eller inte. Om fallskydd används i saxliftar kan det vara bättre att hitta en annan förankringspunkt än i liften, beroende på riskbedömningen och arbetssituationen.

In- och utpassering
Entreprenör/leverantör skall göra sig underrättad om de särskilda föreskrifter som gäller för in- och utpassering samt vid godstransporter. Stickprovskontroller kan förekomma.

Vid in- och utpassering ska SSG ACCESS kortet användas. Detta är en säkerhetsfråga då alla som är inne på industriområdet måste vara registrerade.

Ingrepp i processutrustning
Innan arbete eller ingrepp i cisterner, rörledningar eller annan processutrustning får påbörjas skall Du ha ett arbetstillstånd av din kontaktperson eller ansvarig driftoperatör.

Interna revisioner
För att följa upp efterlevnaden av aktuella krav inom områdena yttre miljö och energi, skydd och säkerhet samt kvalitet och livsmedelssäkerhet utförs interna revisioner. Entreprenörer kan således bli föremål för denna kontroll under det löpande arbetet.

Körtillstånd
Vid användande av truckar och liftar krävs körtillstånd från Företaget samt att föraren ska kunna uppvisa utbildningsbevis och körtillstånd från sin arbetsgivare, entreprenörens körtillstånd.

Larmsignaler

Nedan beskrivs de olika larmsignaler som kan förekomma. Vid minsta osäkerhet om larm och vad dessa innebär: Fråga Din kontaktperson. Informera dig även om aktuella utrymningsvägar.

- *Processlarm*
  Utgörs av akustisk signal, med siren med fast karaktär. Larmet berör endast vår egen personal.

Printed copy is only valid after verification against current original in Kompassen.
Utskriven kopia gäller endast efter verifiering mot gällande original i Kompassen.

- *Startvarning*
  På vissa maskiner och utrustningar finns startvarningssignal. Denna startvarning kan bestå av akustisk eller optisk signal i kombination eller enskilt. Den akustiska består av upprepade ljudpulser. Den optiska består av upprepade gula blixtar.

- *Utrymningslarm*
  I lokaler där risk för gasutsläpp eller explosion föreligger finns utrymningslarm. Lokalerna är skyltade. Larmets karaktär är en stigande-sjunkande akustisk signal samt en optisk signal med rött/vitt blinkande sken. Vid signal: Utrym lokalen omedelbart!

- *VMA larm (Viktigt meddelande till allmänheten)*
  Används vid svåra olyckor som hotar människor eller miljön t.ex. gasutsläpp, bränder m.m. Gå inomhus, stäng dörrar, fönster och ventilation. Lyssna på radio.

Lyftanordningar
Företagets lyftanordningar och lyftredskap får inte användas utan skriftligt körtillstånd och anvisningar från respektive avdelnings arbetsledning, utbildningsbevis samt skriftligt tillstånd från arbetsgivaren ska uppvisas vid anmodan.

All utrustning som används för personlyft skall vara godkänd och besiktigad för detta. Det är inte tillåtet att utföra personlyft med truckgafflar, lastmaskinskopa eller liknande. **Att gå under hängande last är förbjudet.**

Ordning och reda

- Vid användning eller hantering av glas, plast, gummi, metall (allt främmande material) skall det alltid säkerställas att spill, emballage etc. inte kan komma i kontakt med produktionen eller nerspolas i golvkanaler eller liknande. Detta gäller såväl inom- som utomhus.
- Om främmade material så som packningar, verktyg, emballage, spill etc. lämnas kvar alternativt tappas ner i processen ska Din kontaktperson kontaktas för att starta riskbedömning enligt gällande produktincidentprocess.
- Vid längre uppehåll för arbetet eller vid arbetets slut skall el och energikrävande utrustning stängas av, såsom fläktar, belysning, värmeaggregat, montageutrustning mm.
- Se till att de dörrar och portar som du öppnar vid in/ut -passage stängs.
- Se till att fönster eller portar hålls stängda.
- Var och en är skyldig att städa upp efter sig på sin arbetsplats och sortera avfallet enligt företagets sorteringsguide för avfall, den tillhandahålles av Din kontaktperson. Där framgår var containrarna är placerade.
- I händelse av större utsläpp av kemikalier skall vår interna räddningstjänst kontaktas för sanering.
- För svetskärror och gastuber finns speciella uppställningsplatser.

Parkering
Parkering skall ske på entreprenörsparkeringarna utanför industriområdet. Se kartan.

Personlig skyddsutrustning
Entreprenören håller själv sina anställda med den personliga skyddsutrustning som verksamheten kräver. För att utföra arbete i alla miljöer utomhus och inomhus, gäller följande generella krav:

- Varselväst alternativt varselkläder lägst klass 2 (1+1 är godkänt), skall alltid användas utomhus, inom industriområdet.
- Heltäckande arbetskläder, med skyddsklass utifrån risk.
- Skyddsglasögon alternativt visir.
- Hjälm, knäppt med hakrem i flerpunktsfäste.
- Hörselskydd när ljudnivån överstiger 80 dB
- Skyddsskor, klass S3
- Skyddshandskar vid behov och utifrån risk, t.ex. skärskyddshandskar vid arbete med risk för skärskador.
- Tätslutande skyddsglasögon vid arbetsuppgifter som orsakar stänk eller damm
- På de ställen i fabriken där risk för ögonskador på grund av att lut eller syrastänk förekommer skall skyddsglasögon eller visir användas, entreprenören skall medföra neutraliseringsvätskan Diphoterine.
- Personlig gasvarnare H2S (svavelväte) mätare ska användas och tillhandahållas av entreprenör vid arbete där H2S kan förkomma.
- Din kontaktperson informerar om kraven.

Rökförbud
Rökförbud gäller inom industriområdet, utom på särskilt angivna platser (rökrutor och rökrum).

Skyddsanordningar och avspärrningar
Vid borttagande av skyddsräcken, gretingar eller håltagningar och grävningsarbeten skall det farliga området avspärras på ett säkert sätt för att förhindra fallolyckor. En skyddsanordning får aldrig tas bort eller sättas ur funktion förrän risken för olycksfall på annat sätt eliminerats. Nattetid eller då dålig belysning kan förekomma skall avspärrning kompletteras med "blinkfyr". **OBS! Respektera alltid avspärrningar.**

Printed copy is only valid after verification against current original in Kompassen.
Utskriven kopia gäller endast efter verifiering mot gällande original i Kompassen.

Sodahuset
Sodahuset är ett riskområde. Därför skall all personal, såväl egen som entreprenörer som inte har sodahuset som sin ordinarie arbetsplats, rapportera i lut- och kraftblockets manöverrum att man kommer att utföra arbeten i sodahuset. Efter avslutat arbete skall även detta rapporteras i manöverrummet. Se skyltning vid ingång till sodahuset (vid hissen). *Se även avsnittet för anmälningsplikt.*

Stegar
Arbete från stege får endast ske om riskerna med att använda stege är så små att annan säkrare utrustning inte är befogad. Endast typkontrollerade godkända stegar får användas

Ställningar
Byggnads- och andra ställningar skall vara uppförda enligt gällande föreskrift. Endast behörig ställningsbyggare får bygga eller förändra en ställning. Endast besiktad och godkänd ställning märkt med grön skylt får användas.

Stöld
Inbrott och stöld av utrustning eller material skall omgående anmälas till kontaktpersonen. Alla stölder polisanmäls.

Säker Avställning
Vid ingrepp i maskiner eller maskinella anordningar ska du följa säkerhetsinstruktionen om nollenergiprincipen och oavsiktlig igångkörning av maskin, säker avställning även benämnt Bryt och lås, säkra stopp.

I förekommande fall ska du skriva in dig på avställningsintyg. OBS detta är inte ett klartecken för att påbörja arbetet.

Vid ingrepp i processutrustning så informerar din kontaktperson dig om arbetssättet för detta. Du ska ha ett personligt unikt och identifierbart lås med dig samtliga i arbetslaget som utför arbetet ska hänga dit sina lås.

Trafik
Inom industriområdet gäller trafikförordningen:
Högsta tillåtna hastighet är 20 km/tim.

- Skjutsning på moped är inte tillåtet.
- Respektera järnvägssignalerna - spårbunden trafik har alltid företräde.
- Vistelse i spårområdet är förbjudet om inte annat avtalats.

Farliga ämnen - Processkemikalier och gaser
I vår verksamhet förekommer ett stort antal farliga kemiska ämnen, vätskor och gaser. Du måste känna till vad rör, cisterner/kärl som Du skall arbeta med innehåller.

Är Du det minsta osäker - fråga först!

Observera att det finns risk för den mycket farliga gasen **svavelväte** på flera ställen i processen. Lokaler som har larm, utrymningslarm, för svavelväte är skyltade.

Utsläpp till vatten
Samtliga avloppskanaler leds till den externa reningsanläggningen. Det innebär inte att vad som helst kan ledas dit! De flesta dagvattenbrunnar avleds direkt till ån.

Således får endast rent vatten ledas den vägen. Är Du det minsta osäker på vart avloppsvattnet skall ledas: Fråga först.

Kemikalier och kemiska riskkällor*
Skall kemikalier användas så skall en kemikalielista fyllas i och i god tid (minst 1 månad innan) lämnas till Frövis kontaktperson.

Entreprenören ansvarar dessutom för:

- Att personalen (inkl. ev. anlitade underentreprenörer) är utbildad på de risker kemikalierna och dess användning medför och att rätt skyddsutrustning används.

- Att säkerhetsdatablad finns lättillgängliga där produkterna används och att kemikalierna har vederbörlig riskmärkning.
    - Förmedla även säkerhetsdatablad till Frövis kontaktperson.

- Att särskilt beakta kraven i AFS 2023:10 kap 7och 8 avseende härdplaster (t.ex. vissa målarfärger och limmer).

- Att rester av kemikalier inte släpps ut i avloppssystemet
    - Samtliga avloppskanaler leds till den externa reningsanläggningen. Det innebär inte att vad som helst kan ledas dit!
    - De flesta dagvattenbrunnar avleds direkt till ån. Således får endast rent vatten ledas den vägen.
    - Risk för gasbildning.

- Att processkemikalier, t.ex. produkter som är planerade att släppas ut i processavlopp i förväg skall ha blivit riskbedömda och godkända av Frövis kemikaliekommitté.
    - Frövis kontaktperson gör ansökan, enligt lokal rutin.
    - Det är förbjudet att ta in kemikalierna på området före godkännande.

* exempel på kemikalier och kemiska riskkällor: rengöringsmedel, smörjmedel, målarfärger, limmer, hett vatten, damm m.m.

Printed copy is only valid after verification against current original in Kompassen.
Utskriven kopia gäller endast efter verifiering mot gällande original i Kompassen.

SSG On site

SSG On site är en digital kommunikationstjänst och en app för industrianläggningar.

Appen innehåller säkerhetsinformation, nyheter, kartor, larmnummer, kontakter med mera som en entreprenör eller besökare på en anläggning behöver veta.

Industriappen SSG On site gör det möjligt för anläggningar att snabbt nå ut med relevant information till alla besökare och samla allting på en plats.

SSG On site ersätter den tryckta informationen, och skapar en säkrare arbetsmiljö och förbättrad kommunikation.

Så fungerar SSG On site

Genom ett enkelt webbaserat gränssnitt kan en administratör på anläggningen lägga upp information som en besökare behöver veta, som direkt blir tillgänglig i appen. Nyheter eller tillbud kan pushas ut genom aviseringar som direkt når mottagaren.

En entreprenör eller en besökare öppnar appen via sin mobiltelefon, information blir tillgänglig, och även tjänster från SSG så som riskinventering och tillbudsrapportering.

Om man utför arbete på flera anläggningar kan man lätt växla vilken anläggning som man besöker.

För industrianläggningar och entreprenörer

SSG On site är ett verktyg för industrianläggningar som vill ha sin säkerhets- och anläggningsinformation samlad på ett ställe. Appen och är särskilt användbar där många entreprenörer vistas och man snabbt och effektivt kan nå ut med viktig information om vad som gäller.

SSG On site har tagits fram tillsammans med industrin och ger tack vare digitalisering en unik möjlighet att direkt kommunicera med besökare på industrianläggningar.

Livsmedels- och produktsäkerhetsregler entreprenörer
Inom kartongbruket har - ur livsmedels/produktsäkerhet - mer kritiska produktionsavsnitt identifierats och uppmärkts, med orangea linjer, till så kallade ”Hygienzoner”. Hygienzonerna är följande:

- Rullmaskinen - inklusive tambourställ.

- Arksalen - exklusive en livsmedelssäker besöksväg.

Dessutom finns en uppmärkt besöks- & säkerhetslinje (den ”gula linjen”) längs kartongmaskinens förarsida.

Utdrag ur hygienregler, avsnittet entreprenörer:

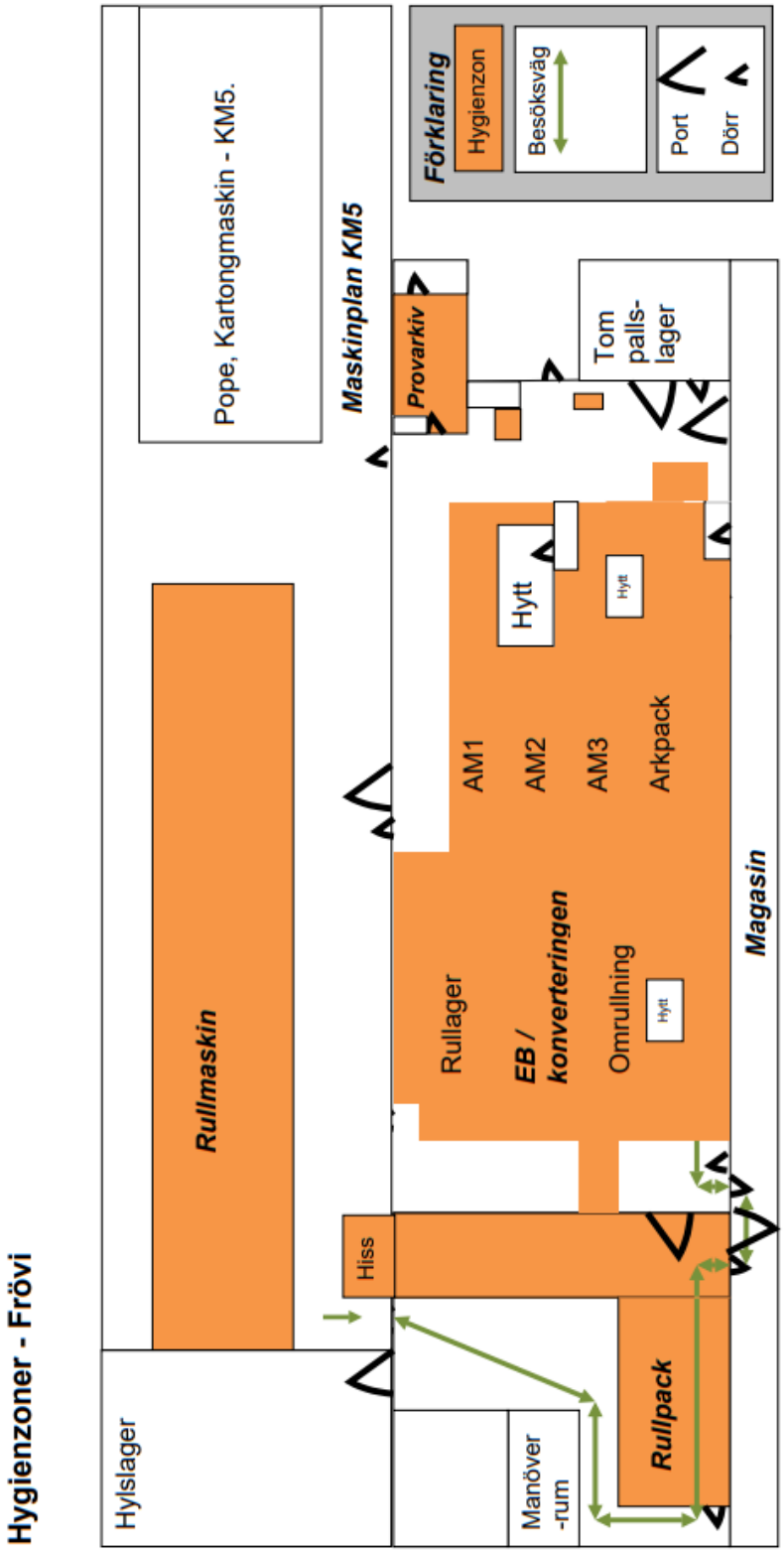
- Innan arbete får starta skall ansvarig beställare på Billerud Frövi (eller produktionsledning) kontrollera att entreprenören känner till Billerud Frövis entreprenörsföreskrifter generellt och på Kartongbruket speciellt.

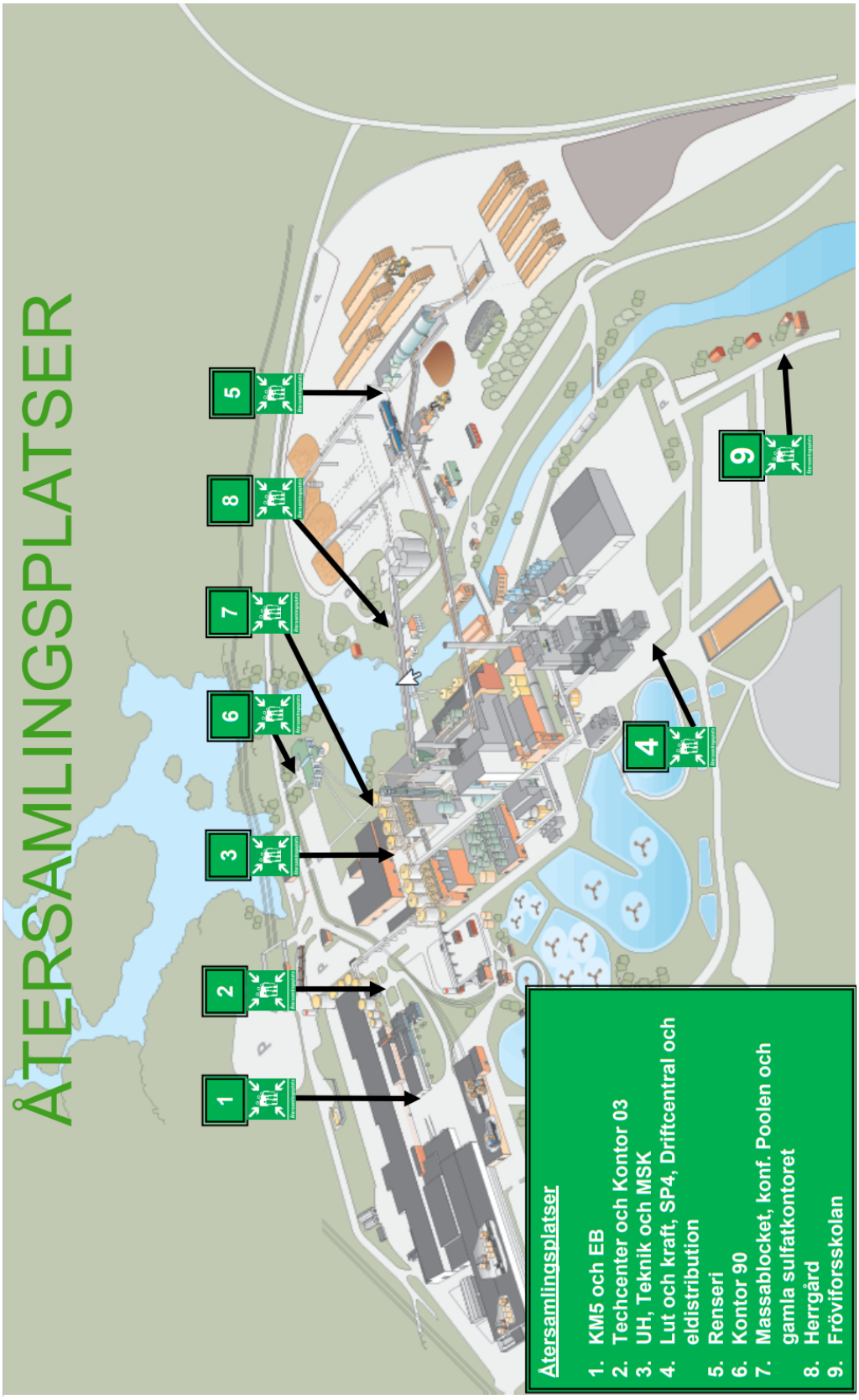
- Entreprenörer som ska arbeta i hygienzoner under drift ska fylla i ”Hälsodeklaration vid Billerud Frövi”. Blanketten arkiveras hos EB (sektionschef EB).

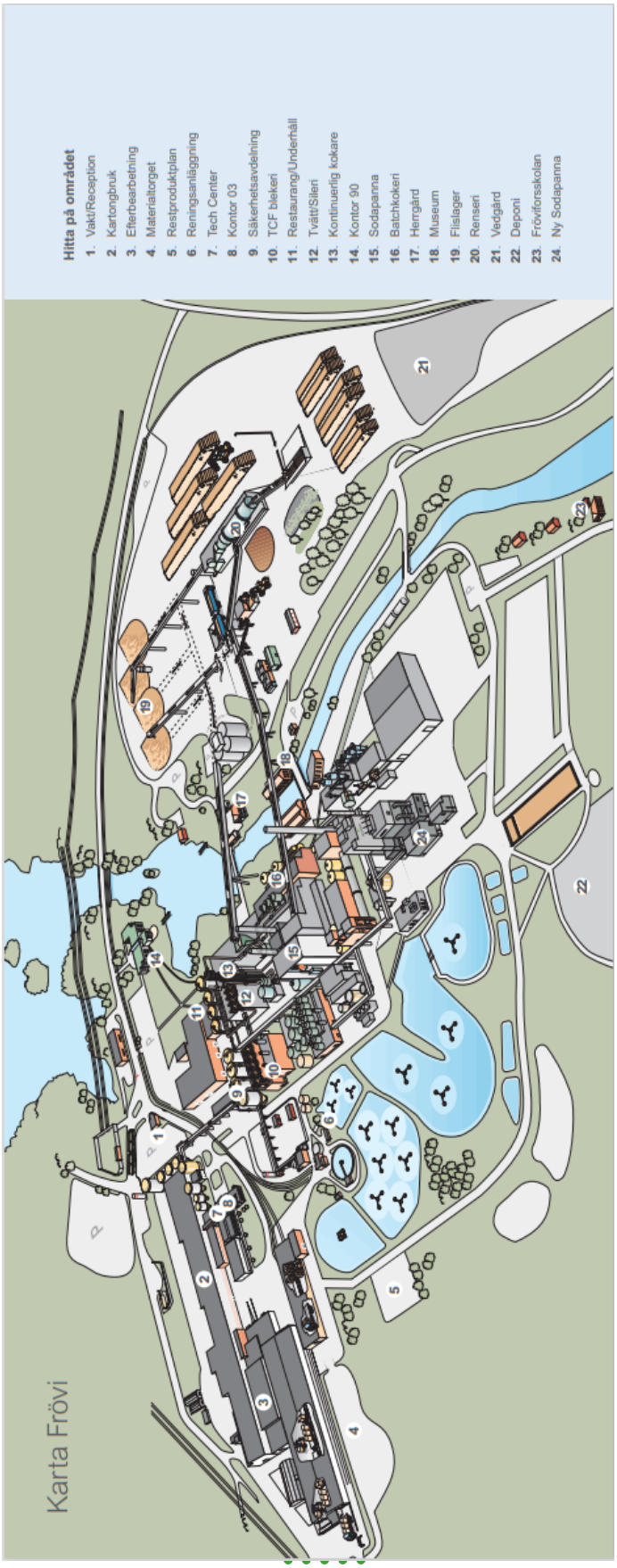
- Inom hygienzoner skall entreprenörer följa samma regler som gäller för Billerud Frövis egen UH-personal vid arbete inom kartongbrukets hygienzoner.

- När arbetet slutförts av entreprenören skall ansvarig beställare på Billerud Frövi (eller produktionsledning) godkänna genomfört arbete, inklusive att det är rent och snyggt. Genom att arbetsorder avslutas i UH-systemet kvitteras och godkänns arbetet.

Billerud Frövis kontaktperson tillhandahåller de fullständiga livsmedelssäkerhets- och produktsäkerhetsreglerna.


Hygienzoner - Frövi
Förklaring
Hygienzon
Besöksväg
Port
Dörr
Pope, Kartongmaskin - KM5.
Maskinplan KM5
Provarkiv
Tom palls-lager
Hytt
Hytt
Hytt
AM1
AM2
AM3
Arkpack
Rullmaskin
Rullager
EB / konverteringen
Omrullning
Magasin
Hiss
Hylslager
Manöver -rum
Rullpack


ÅTERSAMLINGSPLATSER
Återsamlingsplatser
1. KM5 och EB
2. Techcenter och Kontor 03
3. UH, Teknik och MSK
4. Lut och kraft, SP4, Driftcentral och eldistribution
5. Renseri
6. Kontor 90
7. Massablocket, konf. Poolen och gamla sulfatkontoret
8. Herrgård
9. Frövifors skolan


Hitta på området
1. Vakt/Reception
2. Kartongbruk
3. Efterbearbetning
4. Materialtorget
5. Restproduktplan
6. Reningsanläggning
7. Tech Center
8. Kontor 03
9. Säkerhetsavdelning
10. TCF bleker
11. Restaurang/Underhåll
12. Tvätt/Sileri
13. Kontinuerlig kokare
14. Kontor 90
15. Sodapanna
16. Batchkokeri
17. Herrgård
18. Museum
19. Flislager
20. Renseri
21. Vedgård
22. Deponi
23. Frövifonsskolan
24. Ny Sodapanna
Karta Frövi

BILLERUD

Safety first!

Larm – Ambulans/räddningstjänst

Ambulans och räddningstjänst tillkallas genom att ringa portvaktens larmtelefon.

Larm nr: 0581 – 37 112

Alternativt kan larm ske direkt via mobiltelefon till SOS 112
I detta fall måste alltid portvakten informeras på 0581 – 37 112

Ordna med vägvisare som tar emot ambulansen/räddningstjänsten vid portvakten.

Billerud Frövi, Frövifors 250, SE-718 80 Frövi, Tel. +46 581-37 000

www.billerud.com