



BILLERUD

## Om en olycka inträffar

### Varningssignal

Om det sker en olycka där det finns risk att människor kan komma till skada används varningssignalen *Viktigt meddelande till allmänheten, VMA*.

**UTOMHUS:** Varning sker genom högtalare som under minst två minuter sänder ut en ljudsignal bestående av 7 sekunders ljudstötter med 14 sekunders mellanrum



När faran är över ljuder en lång signal på 30–40 sekunder



Dessa signaler testas klockan 15.00 den första helgfria måndagen i mars, juni, september och december.

**INOMHUS:** Radio- och TV-sändningar bryts för ett *Viktigt meddelande till allmänheten*. Information läggs också ut på SVT:s text-TV sidan 599. För information vid ett VMA, ring 113 13 eller följ information på [www.krisinformation.se](http://www.krisinformation.se)

### Vad ska du göra?

- Sök skydd inomhus
- Stäng dörrar, fönster och ventilation
- Lyssna på radio och tv



Brandrök och gaser kan ge problem med irritation och sveda i framför allt ögon och näsa. Man kan också få problem med luftvägar och lungor om man andas in rök eller gas. Eftersom röken och gasen följer med vindriktningen är det viktigt att ha koll på varifrån det blåser och undvika ett stå rakt i vindriktningen.

### KONTAKTER

Billerud Gävle: 026-15 15 19



Räddningstjänst: 026-17 96 53

Gävle kommun: 026-17 80 00



## Till dig som närboende

### Det här är Billerud

Billerud tillverkar högpresterande förpackningsmaterial som bidrar till ett koldioxidsnålt samhälle. Billerud i Gävle är en av områdets största privata arbetsgivare och levererar förpackningsmaterial världen över. Vid produktionsenheten tillverkas material till ungefär 200 miljoner dryckeskartonger varje dag, året runt. På Billerud prioriteras säkerheten först.

Du hittar mer information på [www.billerud.se](http://www.billerud.se)

Gävle bruk omfattas av den högre kravnivån i "Lagen (SFS 1999:381) om åtgärder för att begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor". Detta innebär bland annat att skriftlig information om anläggningens risker och hur du ska agera vid en olycka, med jämna mellanrum ska ges till dig som bor i brukets närområde.

### Typer av kemikalier

Vid Gävle bruk hanteras en stor mängd olika kemikalier i form av råvaror till tillverkningsprocessen, bränslen och restprodukter. En del av dessa är brandfarliga, giftiga, miljöfarliga och/eller frätande.

I tabellen nedan kan ni se vilka kemikalier det handlar om och vilka farliga egenskaper de har.

### Transport, lossning och lastning

Kemikalier transporteras till Gävle bruk med lastbil, tåg och båt. Hur de transporteras på ett säkert sätt styrs av lagar som ställer stora krav på fordon och förare samt att kemikalierna är förpackade på ett säkert sätt. Kemikalierna lossas och lastas på platser som är försedda med säkerhetsutrustning.

### Vad kan hända?

#### Riskhantering

För att minimera riskerna med kemikaliehanteringen bedrivs ett omfattande säkerhetsarbete som grundas på riskanalyser och bland annat består av utbildning, rutiner, kontroller och säkerhetsutrustning. Trots ett omfattande säkerhetsarbete finns risken att en olycka kan föranleda brand, explosion eller utsläpp av farliga gaser eller vätskor. Rök eller gaser kan då spridas till Gävle Bruks omgivning och vätskor kan spridas till havet.

#### Hur märks det att en olycka har inträffat?

Vid brand eller ett utsläpp kan det bildas ett moln av frätande gaser som är skadliga för hud och lungor. Gaserna har skarp eller stickande lukt som tillsammans med en återkommande larmsignal varnar om att ett utsläpp har skett och att man skyndsamt ska söka skydd enligt vad som beskrivs på andra sidan av detta blad.

### Vilken beredskap finns?

#### Säkerhetsutrustning

På platser där en allvarlig kemikalieolycka kan inträffa finns det fasta installationer för att begränsa följderna. Det är exempel vattensprinklers, skum- och kolsyresläckare, gaslarm, länsar eller invallningar.

#### Räddningstjänst


För att snabbt agera och ingripa vid bränder och andra olyckor finns en intern räddningstjänst vid Gävle bruk. Den består av insatsledare och brandmän i beredskap dygnet runt, året runt. Räddningstjänsten är utbildad och utrustad för insatser mot bränder, kemikalieutsläpp och miljöolyckor.

#### Samverkan

Billerud har ett löpande samarbete med Gästrikke Räddningstjänst och tillsammans har vi utarbetade planer för olika olycksscenarioer. Den kommunala planen för räddningsinsatser finns på [www.gastrikeraddningstjanst.se](http://www.gastrikeraddningstjanst.se)

#### Tillsyn

Länsstyrelsen Gävleborg utövar tillsyn över hur Billerud uppfyller de skyldigheter som finns. Protokoll från genomförda tillsynsbesök finns hos länsstyrelsen, [www.lansstyrelsen.se/gavleborg](http://www.lansstyrelsen.se/gavleborg)

	Avger gas	Hälssofarlig/ giftig	Frätande	Brandfarlig/ Oxiderande	Miljöfarlig
 <p>Kemikalier som omfattas av Seveso-lagstiftning och/eller hanteras i stora volymer</p>	Råterpentin	X		X	X
	Natriumklorat		X	X	X
	Gasol	X		X	
	Klordioxid	X	X		
	Väteperoxid		X		X
	Syrgas	X			X
	Saltsyra			X	
	Svavelsyra			X	
	Tung eldningsolja		X		