

# Om olyckan är framme...

VIKTIG INFORMATION TILL ALLA SOM BOR OCH VERKAR I IGGESUND



## TA ALLTID ETT LARM PÅ ALLVAR

*-Det är vårt viktigaste budskap*

DET ÄR DU SJÄLV SOM MÅSTE  
VIDTA OMEDELBARA ÅTGÄRDER

**OBS! Spara broschyren**

EN GASOLYCKA INTRÄFFAR



LARMET GÅR...



GÅ INOMHUS! STÄNG DÖRRAR,  
FÖNSTER & VENTILATION



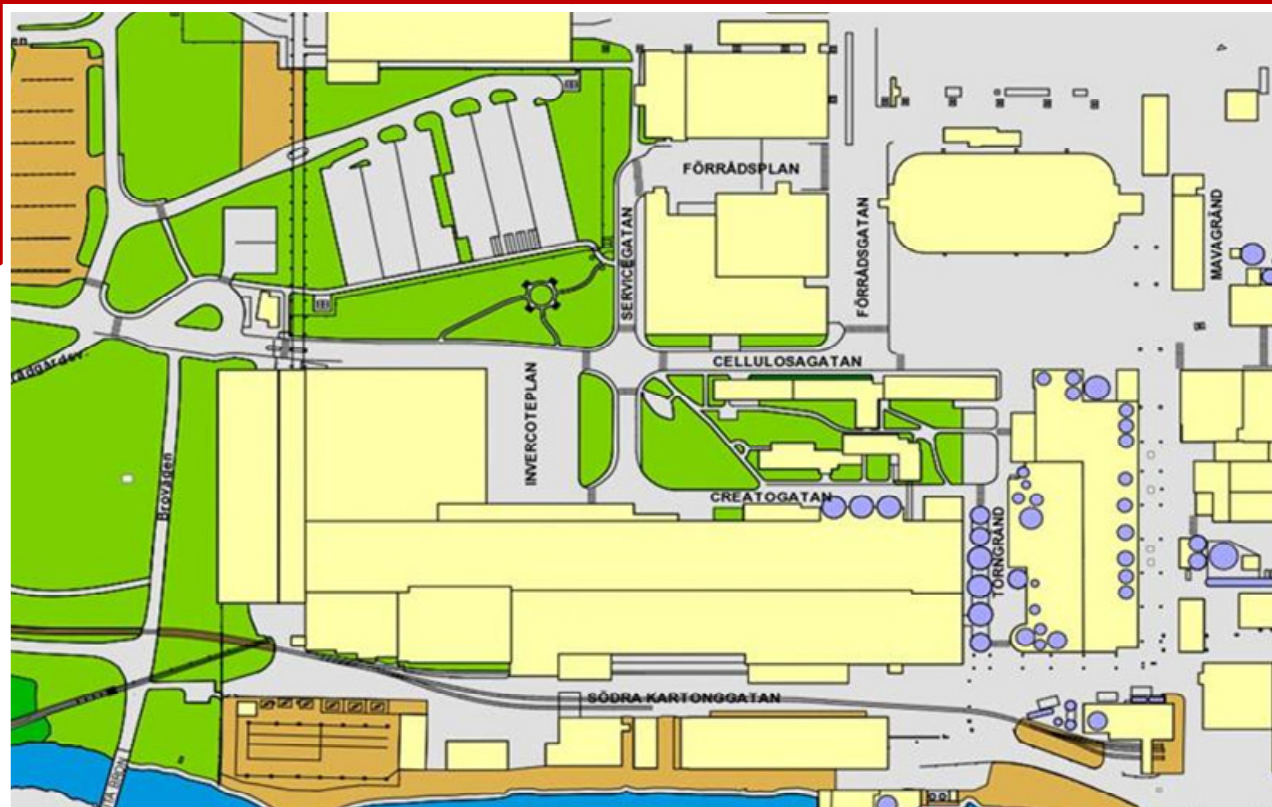
LYSSNA PÅ RADIO GÄVLEBORG  
100,7 MHZ



STANNA INOMHUS TILLS  
FARAN ÄR ÖVER



# Iggesunds Bruk



Vid Iggesunds Bruk används många olika kemikalier för tillverkning av kartong.

- Svaveldioxid, den kemikalie som har kunnat orsaka de största konsekvenserna har nu slutat användas. Detta medför att riskerna inom och utanför fabriksområdet har minskat betydligt.
- De kemikalier som används för närvarande är farliga på olika sätt och de kan vid olyckor medföra påverkan på hälsan och miljön. I nedanstående tabell anges de kemikalier som medför någon form av risk.
- Klordioxid används som blekkemikalie. Den lagras som vattenlösning med 1 % klordioxid i cisterner. Vid ett utsläpp kan klordioxidgas avgå om lufttemperaturen

överstiger 10 grader. Gasen är giftig och ger en stickande lukt redan vid låga koncentrationer.

- Metanol förekommer som en blandning med andra ämnen, främst svavelföreningar. Blandningen ger upphov till en starkt illaluktande gas. Metanolen blandas med terpentin och förbränns.
- Väteperoxid, natriumklorat och svavelsyra används för produktionen av klordioxid. Syrgas och natriumhydroxid används som blekkemikalier. Acetylen används vid svetsning. Gasol och eldningsolja används vid olika förbränningar. Dessa kemikalier bedöms inte kunna ge allvarliga effekter utanför industriområdet. Däremot finns det alltid risk när dessa kemikalier transporteras på allmän väg.

Produkt	Avger gas	Irriterande / Giftig	Frätande	Brandrisk	Miljöfarlig
Klordioxid	✓	✓			✓
Väteperoxid		✓	✓	✓	
Natriumklorat				✓	✓
Syre (Oxygen)	✓			✓	
Metanol	✓	✓		✓	
Terpentin		✓		✓	✓
Acetylen	✓			✓	
Gasol	✓			✓	
Eldningsolja 3		✓			✓
Natriumhydroxid			✓		
Svavelsyra			✓		



# Vad händer vid en olycka?

Störst risk att påverka allmänheten är vid ett haveri på en cistern för kloridoxidvatten, så att kloridoxidgas kan avges eller genom en större brand i någon anläggning.

Gasen och röken följer vindriktningen.

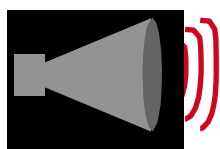
Brandrök och gasmoln kan ha starkt stickande lukt som kan ge sveda i ögonen och näsa samt ge irritation i halsen och hosta.

## Signalen varnar ...

Vid olyckor används larmsignalen "Viktigt meddelande" för att varna allmänheten.

Signalen består av 7 sekunders långa tjut och 14 sekunders paus emellan.

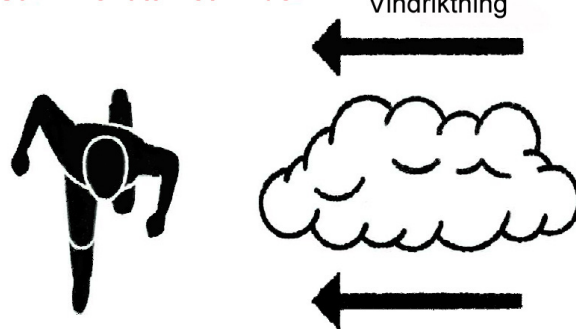
Den pågår under minst två minuter.



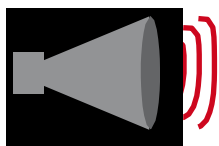
## Vad ska jag göra?

- Sök skydd inomhus. Gå in i närmaste byggnad. Du är bättre skyddad inomhus än ute. Vistas inte i vatten.
- Stäng alla fönster och dörrar samt ventilation!
- Lyssna på Radio Gävleborg (P4), frekvens 100,7 MHz!
- Stanna inomhus - avvakta besked!

**Gå vinkelrätt mot vinden!**



Vid behov av akut hjälp - kontakta läkare.



## Hur vet jag att faran är över?

När faran är över ljuder en lång signal som pågår under 30 - 40 sekunder.

Larmet testas fyra gånger per år.

Larmet testas kl 15.00 första helgfria måndagen i månaderna mars, juni, september och december.

# Vart vänder jag mig?

## VARFÖR HAR JAG FÅTT DENNA INFORMATION?

Iggesunds Bruk hanterar kemikalier i så stora mängder att man berörs av lagen om "Åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor".

Lagen har beteckningen SFS 1999:381 och började gälla 1 juli 1999.

Enligt lagen ska de personer som riskerar att påverkas vid en eventuell olycka informeras, därför distribueras informationsfoldern till boende och till de som verkar i Iggesund.



## OMFATTANDE SÄKERHETSARBETE

Iggesunds Bruk har ett omfattande säkerhetsarbete för att förebygga olyckor och minska hälso- och miljöskador.

- Det finns speciella rutiner för hur kemikalier används och transporteras.
- Ett nytt svaggassystem innebär mindre lukt på samhället.
- En säkerhetsrapport med riskanalyser och tekniska säkerhetsgranskningar har enligt gällande lagstiftning lämnats till Arbetsmiljöverket, Länsstyrelsen och Räddningstjänsten.
- Personalen vid de olika anläggningarna får regelbunden utbildning i säkerhetsfrågor.



## RÄDDNINGSTJÄNSTEN ÄR VÄL FÖRBEREDD

Trots omfattande säkerhetssystem kan kemikalieolyckor inträffa. Räddningstjänsten har en speciell plan för hur man skall gå till väga och genomför regelbundet övningar inom fabriksområdet.

Planen finns att läsa hos räddningstjänsten ([www.nhr.nu](http://www.nhr.nu)).

Vill du veta mer eller har du frågor? Kontakta gärna någon av oss nedan.  
På kommunens hemsida [www.hudiksvall.se](http://www.hudiksvall.se) finns denna folder att ladda ned som pdf.

**IGGESUND**  
HOLMEN GROUP

Iggesund Paperboard  
Arbetsmiljö/säkerhet Tfn 0650 280 00, vx



**norrhälsinge**  
räddningstjänst

Norrhälsinge Räddningstjänst  
Tfn 0650 190 00, vx