

# OM OLYCKAN ÄR FRAMME

## Viktigt meddelande till allmänheten

Vid svåra olyckor som hotar att skada människor eller miljö, måste allmänheten varnas. För att snabbt nå många människor använder räddningsledare varnings- och informationssystemet "Viktigt Meddelande till Allmänheten", VMA. Systemet består dels av meddelande i radio och TV, dels av signalen "Viktigt meddelande". Signalen "Viktigt meddelande" består av 7 sekunder långa ljudstötter med 14 sekunders paus emellan. Den pågår under minst två minuter. Signalen "Faran över" är en lång signal som pågår i 30-40 sekunder.

**UTOMHUS**  
Varning sker genom att signalen "Viktigt meddelande" ljuder. Signalen sänds med ljudsändare, som finns placerade på Kyrkans hus, Centralskolan och Metsä Boards industriområde. Ljudsändare finns på orter med särskilda risker. Efter signalen följer information i radio och TV samt SVT:s text-TV sidan 599.

**INOMHUS**  
Varningen sker genom att radio och TV bryter sina sändningar för "Viktigt meddelande till allmänheten". Detta meddelande kan föregås av en utomhussignal. Varningen kan även ske via dörrknackning eller högtalarbil.

**SIGNALEN TESTAS**  
Första helgfria måndagen i mars, juni, september och december kl 15.00.  
Signalen som varnar "Viktigt meddelande"  
7 sek      7 sek      7 sek  
14 sek      14 sek  
Signalen pågår under minst två minuter.

**FARAN ÖVER**  
30-40 sekunder

Tryckt på Galerie Art Silk 200 g/m<sup>2</sup>. Metsä Board Husum 2014. Layout och tryck: Agrenhuset, Bjästa.

## Viktig säkerhetsinformation från Örnsköldsviks kommun och Metsä Board Husums fabrik

Ett industriområde i nära anslutning till bostadsområden ställer höga krav på säkerhet. Metsä Board i Husum arbetar ständigt med att förbättra säkerheten och förebygga olyckor. Arbetet sker i nära samverkan med Örnsköldsviks kommun och dess räddningstjänst, som är övade för dessa händelser. Trots allt förebyggande arbete kan dock olyckan vara framme. Därför är det viktigt att allmänheten och särskilt de närboende har kännedom om särskilda risker i verksamheten, hur Ni varnas och hur Ni skall agera vid en allvarlig olycka.

## VID ALLVARLIG OLYCKA

1. Gå inomhus
2. Stäng fönster, dörrar och ventilation
3. Lyssna på radio

Alarmering – Ring  
**112**  
Den som larmar ska vara beredd  
att besvara operatörens frågor.

Denna information är producerad av Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik i samarbete med Örnsköldsviks Kommun.

**KONTAKT** – har ni ytterligare frågor är ni välkomna att kontakta någon av nedanstående personer:



### ÖRNSKÖLDSVIKS KOMMUN

Räddningstjänsten Örnsköldsvik  
Mats Renning  
Tfn 0660-787 69  
[www.ornskoldsvik.se](http://www.ornskoldsvik.se)



METSÄ BOARD  
SVERIGE AB 896 80  
Husum Chef Brand och  
Säkerhet Jens Börjesson  
Tfn 0663-182 22  
[www.metsagroup.com](http://www.metsagroup.com)

**METSÄ BOARD**  
Husums fabrik



**Metsä**



## Så här säger lagstiftningen

En ny lagstiftning avseende risker för storolyckor har trätt i kraft i Sverige. Den baseras på det s.k. "Seveso III-direktivet" som är ett direktiv vilket antagits av Europeiska Unionens Råd. Direktivet har lagfäste i svensk lag (SFS 1999:381) och förordning (SFS 2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemikalieolyckor. Metsä Board omfattas av denna lagstiftning. Enligt direktivet ska allmänheten som löper risk att påverkas av en allvarig kemikalieolycka informeras om vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas och hur man ska förfara vid en olycka.

Två kravnivåer föreligger. För den högre kravnivån finns bland annat krav på att lämna en säkerhetsrapport till myndigheterna. För Metsä Board gäller den högre kravnivån och säkerhetsrapporten har också sänts in till berörda myndigheter. Säkerhetsrapporterna är omfattande dokument som bygger på riskanalyser och tekniska säkerhetsgranskningar för verksamheten inom området. Som verksamhetsutövare är Metsä Board skyldig att förebygga risker för allvariga kemikalieolyckor. Vid en kemikalieolycka är företaget skyldig att begränsa följderna för människors hälsa och även för miljön. Härvid är företaget även skyldig att samverka med den kommunala räddningstjänsten.

# DET HÄR ÄR METSÄ BOARD HUSUM

Metsä Board Husum producerar kartong, liner och massa för försäljning och distribution över större delen av Europa och Nordamerika.

En stor del av massan används direkt för kartong- och linerproduktion vid Kartongbruket. I processen används ett antal kemikalier. Klorat, väteperoxid och oxygen (syrgas) används vid blekning av massa. I Kartongbruket är torkningsprocessen vid kartongmaskinerna och bstrykningsmaskinen delvis gasol-drivna. De nämnda kemikalierna har identifierats som de mest riskfyllda kemikalierna som kan påverka omgivningen vid en allvarig kemikalieolycka.

Gasol och oxygen lagras i flytande kondenserad form i tankar, vilka transporteras till fabriken med tankbil. Klorat lagras utblandat med vatten i flytande form i tankar och lossas från fartyg i Husums hamn. Väteperoxid lagras i cistern i 49 procentig lösning och lossas från tankbil.

METANOL CAS NR. 67-57-1 är en mycket brandfarlig vätska som är blandbar med vatten.

OXYGEN CAS NR. 7782-44-7 (syrgas) är en gas som normalt finns i omgivande luft, men som i höga halter kan öka brandrisken.

KLORAT CAS NR. 7775-09-9 är ett vitt kristallint pulver, men som i Husums fabrik lagras och används utblandat med vatten. Klorat är en kemikalie som kan antändas men bara om det i ren och torr form kommer i kontakt med organiskt material.

VÄTEPEROXID CAS NR. 7722-84-1 är en kemikalie som är utblandat till 49 procentig lösning, om den vid högre koncentration kommer i kontakt med organiskt material kan den orsaka och underhålla en brand.

GASOL CAS NR. 74-98-6 är en mycket brandfarlig gas, som vid större läckage kan antändas och orsaka en brand eller explosion.



## TILLSAMMANS FÖREBYGGER VI RISKERNA INOM FABRIKSOMRÅDET

Omfattande insatser har gjorts i företaget för att identifiera och förebygga riskerna i verksamheten. Trots det kan det inträffa en allvarig kemikalieolycka med en eller flera kemikalier inblandade. Genom en serie händelser orsakade av ett okontrollerat händelseförlopp kan en brand, ett gasutsläpp eller en explosion inträffa. Sannolikheten för en sådan händelse har vid genomförda riskutredningar bedömts som mycket låg. Skulle en sådan händelse ändå inträffa kan det medföra allvarig, omedelbar eller fördröjd fara för människors hälsa eller för miljön. Risken gäller både inom och/eller utanför verksamheten.

Det finns en händelse som eventuellt kan påverka allmänheten:

- Vid en stor gasoltankexplosion uppstår stark värmestrålning även utanför fabriksområdet,

men har endast kortvarig utsträckning i tid. Viss risk för nedfallande metallfragment finns. Instruktioner kommer att ges via lokal Räddningsledning genom ett s.k. VMA (Viktigt meddelande till Allmänheten).

### PRODUKTIONEN

Alla kemikalier och gaser förvaras i tankar och rörledningar som regelbundet kontrolleras noggrant genom besiktning och andra former av kontroller. Detta sker med såväl egen personal som genom anlita av auktoriserad extern expertis. All produktionsutrustning som på något sätt är knuten till farliga kemikalier provas och kontrolleras med avseende på funktion och säkerhet.

Vidare har riskanalyser genomförts av de processsystem som innehåller kemikalier vilka kan anses farliga för människor eller miljö. Åtgärder har därefter vidtagits så att tänkbara

risker förebyggts och möjliga orsaker till oönskade händelser undanröjts. Sannolikheten (och därmed risken) för en allvarig kemikalieolycka har bedömts vara mycket låg.

### LOSSNING, LASTNING OCH LAGRING

Kemikalierna lossas och lagras på särskilda platser försedda med speciellt anpassad säkerhetsutrustning. Allt lossningsarbete sker enligt särskilda instruktioner och med speciellt utbildad personal.

