

## Kan vi få be om er uppmärksamhet?



Information från Smurfit Kappa Piteå om säkerhetsarbetet, risker och hur allmänheten ska agera vid en olycka eller brand.

Revision: 2023-03-16

# Vi satsar på säkerhet och trygghet för alla

Smurfit Kappa Piteå tillverkar kraftliner, som är ett baspapper för tillverkning av wellpapp. Anläggningen i Piteå har en årskapacitet på ca 700 000 ton och tillverkar ett brett sortiment av brun och ytvit kraftliner. Tillståndsgiven produktion är högst 750 000 ton kraftliner per år. Årsomsättningen uppgår till ca 4 miljarder kronor. Smurfit Kappa Piteås personal uppgår till ca 510 tillsvidareanställda.

Vid framställning av pappersmassa för tillverkning av kraftliner tas metanol och terpentin ut som biprodukter, men det används också kemikalier för att kunna framställa pappersmassa och kraftliner. T.ex. så används natriumhypoklorit, ammoniaklösning och lätt eldningsolja. Vid framställningen bildas också t.ex. illaluktande och brandfarliga gaser, främst svavelväte.

För att göra hanteringen av dessa ämnen så säker som möjligt arbetar Smurfit Kappa Piteå kontinuerligt med säkerhetsberedskapen. All produktion sker i överensstämmelse med de lagar, anvisningar och normer som finns.

## Genomarbetat säkerhetssystem

Kring de tillverkningsprocesser som kan medföra risker finns ett genomarbetat säkerhetssystem. Till exempel minimeras risken för läckage av giftiga och farliga ämnen genom att tankar för dessa produkter är invallade eller har andra säkerhetssystem. Skulle ett läckage ändå ske samlas det upp i dessa invallningar. Det görs även regelbundna

analyser av utgående kylvatten för att kontrollera att det inte finns läckage någonstans. Vissa ämnen som används i produktionen är brandfarliga. För att skydda personal och anläggning i händelse av brand finns bland annat automatiskt brandlarm, branddörrar och brandventilation. Vissa delar är även skyddade med sprinkler.

## Kontinuerlig utbildning

Företaget har ledningssystem för hälsa, säkerhet, miljö och kvalitet. Företagets personal är en viktig del i arbetet att förebygga olyckor. Personalen utbildas regelbundet inom områdena hälsa, säkerhet och miljö. Anställda utbildas också kontinuerligt i att förebygga och identifiera risker och situationer som kan leda till olyckshändelser.

Inträffar en större olycka på Smurfit Kappa Piteå beslutar räddningsledaren om tredje man måste varnas och i så fall sker det via lokalradio samt genom VMA, viktigt meddelande till allmänheten. Läs mer om detta på sista sidan.

# Vi hanterar ett antal farliga ämnen

## Lätt eldningsolja

Lätt eldningsolja nyttjas som bränsle för biobrännspannan samt till den oljeeldade reservpannan och i undantagsfall som bränsle för sodapannan.

Cisternen för lätt eldningsolja är totalinvallad. Pumpning av eldningsolja sker från cistern till pannor via rörledning. Påfyllning av cistern sker från bil, där en överfyllnadsvakt bryter lossningspumpen vid hög nivå. Cisternen är också försedd med larm för hög nivå. Övervakning av cisternen sker genom kontrollrönder tre gånger per dygn.

## Brandfarlig processgas

Starka luktgaser förbränns i en speciell gasugn. Uppsamlingen av gas sker via ett undertrycksystem och överföring till förbränningsugn sker i rörledningar. Som säkerhetssystem finns i systemet vattenlås samt sprängbleck. För systemet finns en upprättad klassningsplan utifrån lagstiftningskrav för bl.a. brandfarlig vara.

Utsläpp från denna gas kan påverka tredje person men utspädning i luft gör att de flesta obehag mestadels upplevs som obehaglig lukt. Inom området krävs dock andra skyddsåtgärder vid ett eventuellt utsläpp.

## Syre

Syrgas förvaras i en sluten trycktank för vilken leverantören svarar för påfyllning, skötsel och underhåll. Anläggningen för förvaring av syrgas är uppförd enligt gällande föreskrifter för brandfarliga och explosiva varor. Överföring av mediet till tillverkningsprocessen sker via gasledning.

Syrgas förekommer också i samband med svetsning i hela anläggningen. Gasbehållare förvaras i fasta ställ i anslutning till bolagets verkstad samt i svetskärror som efter arbetsdagens slut uppställs på märkta platser utanför fabrikslokalerna.

Vid ett eventuellt utsläpp av syre vid lossning eller processfel blir denna snabbt utblandad i omgivningen och därmed är påverkan lokal.

## Acetylen

Acetylen är en gas som används vid t.ex. svetsning. Gasbehållare förvaras i fasta ställ i anslutning till bolagets verkstad samt i svetskärror som efter arbetsdagens slut ställs upp på märkta platser utanför fabrikslokalerna.

## Gasol

Gasol används i första hand som startgas för mesaugnar, biobrännlepannan och sodapannan. Gasol används också vid s.k. heta arbeten på olika platser i verksamheten. Gasol förvaras i brandsäkra skåp i anslutning till pannhus och

## Natriumhypoklorit

Natriumhypoklorit används huvudsakligen för behandling av fabriken råvatten (processvatten). Kemikalien tillsätts i anläggningens pumpstation placerad uppströms fabriken, vid Degeränget, i närheten av den s.k. Bergsviksbron. Kemikalien förvaras i en tank i en egen låst och larmad byggnad.

Övervakning sker dels genom kontrollronder av vaktbolag varje dygn och dels genom kontrollronder av operatörer och underhållspersonal två gånger per vecka.

## FennoCide 145

Produkten används för att minska tillväxten av mikroorganismer i pappersmaskinernas spritsvatten och varmvatten. Mikroorganismer i dessa vatten påverkar produktionen och papperets kvalitet. Produkten förvaras i

ugnar samt vid centralförrådet när de inte används ute i verksamheten. Vid arbetsdagens slut uppställs gaskärror på märkta platser utanför fabrikslokalerna eller transporteras tillbaka till förrådets uppställningsplats.

två tankar med en maximal volym om 7,5 m<sup>3</sup> vardera, placerade i en invallning av betong i fabriken bottenplan.

Produkten levereras till fabriken i plastcontainrar om 1 m<sup>3</sup>. Vätskan pumpas sedan över till lagringstankarna. Tillsyn görs av leverantören som äger tankarna. Operatörer vid SKP gör okulära kontroller i samband med rondring.

## TOPP (terpentin)

Terpentin ingår som en beståndsdel i den flis som kokas till pappersmassa. I samband med kokning separeras terpentinet och överförs därefter till en invallad lagringstank placerad utanför fabriksbyggnaden.

Terpentin hämtas av extern transportör som lastar produkten till bil. För att förhindra gnistbildning som kan orsaka brand är lossningssystemet jordat. Inför lossning meddelas massabrukets operatörer.

# Du är alltid välkommen att kontakta oss om du vill ha information

## Smurfit Kappa Piteå

Adress: Kolugnsvägen 30, 941 86 Piteå

Tel: 0911-970 00

[www.smurfitkappa.se](http://www.smurfitkappa.se)

## Lagar för att förebygga kemikalieolyckor och skydda sig mot olyckor

Lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381) och lagen om skydd mot olyckor (SFS 2003:778) är lagar som båda strävar mot ett säkrare samhälle genom att ställa krav och ge riktlinjer till verksamheter.

## Vad innebär lagarna?

### Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Smurfit Kappa har upprättat ett handlingsprogram för hur allvarliga kemikalieolyckor förebyggs.

Handlingsprogrammet redogör bl.a. för vilka ämnen som hanteras, beskriver verksamhetens omgivning samt identifierar och analyserar olycksrisker.

### Lag om skydd vid olyckor

Denna lag förtydligar vilket ansvar verksamheten har och vad man skall göra för att skydda sig mot olyckor. Smurfit Kappa Piteå skall precis som alla andra verksamheter i

smhället bedriva ett systematiskt brandskyddsarbete. För Smurfit Kappas del så tillkommer dessutom särskilda skyldigheter då man hanterar stora mängder av farliga ämnen som i sin tur kan ge allvarliga skador på människor eller miljön vid en eventuell olycka. Exempel på dessa särskilda skyldigheter är att i skäligen omfattning hålla eller bekosta beredskap med personal och egendom och i övrigt vidta nödvändiga åtgärder för att hindra eller begränsa sådana skador.

## Tillsyn

Tillsynsmyndighet för Sevesoanläggningar är Länsstyrelsen i Norrbottens län. Vid tillsyn inbjuds Räddningstjänsten (Piteå Kommun) att närvara. Den senaste tillsynen vid Smurfit Kappa Piteå gjordes 2022-11-10.

## Information

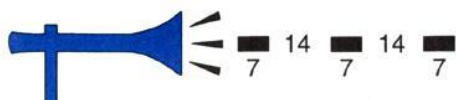
Information finns tillgänglig via Piteå Kommuns hemsida om vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas och hur man ska förfara vid en olycka.

# Ta alltid ett larm på allvar

## Vid fara ges larmsignalen - VMA

### “Viktigt meddelande till allmänheten”

Vid Smurfit Kappa Piteå hanteras en del farliga kemikalier. Om en olycka inträffar som berör allmänheten meddelas detta genom signalen VMA - Viktigt Meddelande till Allmänheten. Signalen består av upprepade 7 sekunder långa ljudstötter med 14 sekunders paus emellan.



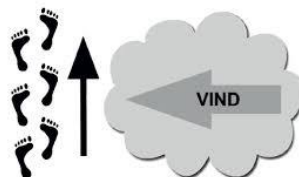
När signalen ljuder vidtag omedelbart följande åtgärder:

1. Sök skydd inomhus. Gå in i närmaste byggnad. Du är bättre skyddad inomhus än ute.
2. Stäng dörrar och fönster. Stäng även dörrar mellan rummen.
3. Slå av ventilation, fläktar och stäng ventiler.
4. Lyssna på Sveriges Radio för vidare information.

Signalen Viktigt meddelande provas varje kvartal. Detta sker kl. 15.00 första helgfria måndagen i månaderna mars, juni, september och december.

## Om det brinner

Brandrök kan ha stark stickande lukt som kan ge sveda i ögon och näsa samt ge irritation i halsen och hosta. Röken följer vindriktningen. Titta efter flagga eller vimpel i närheten för att kontrollera vindriktningen. Ta dig bort från röken genom att gå vinkelrätt mot vinden.



Stanna inomhus tills Du får hjälp. Gå inte ut förrän Du hör signalen **faran över** — en 30 sekunder lång sammanhängande signal.

Följ informationen via radio och TV. Information om vad som inträffat får Du via massmedia. Efter ett varningsmeddelande i radio och TV kommer fortlöpande information från kommunens räddningsledare. Följ de råd och anvisningar som räddningsledaren ger. Se också SVT-Text 599. Undvik att använda telefon, även mobil.