SPARA!

VIKTIG INFORMATION FRÅN
RÄDDNINGSTJÄNSTEN

För din säkerhet och trygghet

Så skyddar du dig om en olycka inträffar vid någon av Sundsvalls, Timrås eller Ånges industrier.

Så här blir du varnad om något händer

1. En olycka inträffar.

2. Räddningsledare beslutar hur allmänheten ska varnas.

3. Regional SOS-central.

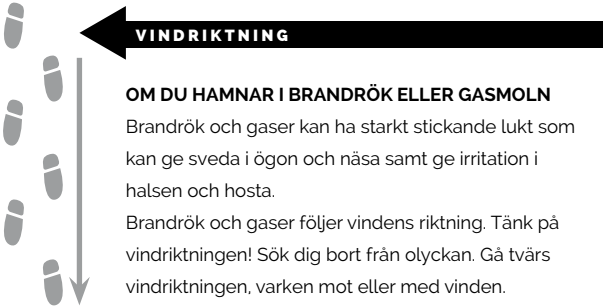
4. Signal "Viktigt meddelande". Gå inomhus. Stäng önster, dörrar och ventilation. Lyssna på radio. På SVT:s Text-TV sidan 100 anges när en VMA-situation pågår och hänvisar för mer information till Text-TV sidan 599 där samma meddelande som läses i radio publiceras skriftligt.

5. Meddelande i sändande radiokanaler, marksända TV-kanaler och internet.

Om en allvarlig olycka med farliga ämnen inträffar får du veta det på flera olika sätt. Ett sätt är via varningssystemet ”Viktigt Meddelande till Allmänheten” (VMA). Det består av ett informations- eller varningsmeddelande som sänds ut via TV eller i radio. Varningen kan även kompletteras med utomhussignalen ”Viktigt Meddelande”.

När du hör signalen ”Viktigt Meddelande” ska du:

- Gå inomhus
- Stänga fönster, dörrar och ventilation
- Lyssna på radion, främst Sveriges Radio P4 eller titta på SVT:s TV-kanaler.



OM DU HAMNAR I BRANDRÖK ELLER GASMOLN

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

Brandrök och gaser följer vindens riktning. Tänk på vindriktningen! Sök dig bort från olyckan. Gå tvärs vindriktningen, varken mot eller med vinden.

INFORMATION VID OLYCKA: RING 113 13

113 13 är Sveriges nationella nummer för information vid allvarliga olyckor och kriser. Du kan också gå in på **www.krisinformation.se** för att få mer information.

SIGNALEN VIKTIGT MEDDELANDE

Utomhussignalen "Viktigt Meddelande" består av 7 sekunder långa signaler med 14 sekunders paus emellan. Signalen upprepas under minst två minuter. När faran är över ljuder en 30 sekunder lång signal. Signalen provas varje kvartal. Det sker kl. 15.00 första helgfria måndagen i mars, juni, september och december.

ILLUSTRATIONER: TOMAS HOLMSTRÖM

Därför har du fått denna broschyr

Inom Sundsvall, Timrå och Ånge kommun finns flera anläggningar som hanterar farliga ämnen i sin dagliga verksamhet. Om en olycka skulle inträffa kan dessa ämnen vara skadliga för dig och naturen.

I denna broschyr får du viktig information om hur du ska agera vid en allvarlig olycka. Informationen ges ut för din säkerhet och trygghets skull. Läs därför innehållet noggrant och spara broschyren på en lättåtkomlig plats.

I broschyren presenterar vi de anläggningar inom ditt närområde som har en verksamhet som har bedömts som riskfyllda. Under varje anläggning hittar du information om vilka ämnen man hanterar och vilka risker dessa ämnen innebär.

Mer information hittar du på vår hemsida,
www.raddning.info/farligaverksamheter

DET ÄR LAG PÅ ATT GE DIG INFORMATION

Alla anläggningar i denna broschyr är klassade som farliga verksamheter enligt lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Alla sådana anläggningar är skyldiga att informera allmänheten om riskerna vid anläggningen och hur du skyddar dig vid en eventuell olycka. Detta framgår av Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps allmänna råd om skyldigheter vid farlig verksamhet (MSBFS 2014:2).

Vissa av anläggningarna i denna broschyr bedriver en verksamhet som också omfattas av lagen (1999:381) och förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, den så kallade Sevesolagstiftningen. Även inom Sevesolagstiftningen finns det en skyldighet att informera allmänheten om riskerna vid anläggningen.

Säkerhetsarbetet pågår 24 timmar per dygn

Hantering och produktion med farliga ämnen kräver ett ständigt pågående säkerhetsarbete. Varje anläggning har noggranna säkerhetsinstruktioner och inarbetade rutiner som är baserade på viktiga riskanalyser. Riskanalyserna bedömer bland annat hur troligt det är att en olycka ska inträffa samt vilken omfattning och vilka konsekvenser en olycka kan få.

De flesta händelser som analyserats begränsar sig till skador inom själva industriområdet och påverkar inte allmänheten. Olyckor inom farliga verksamheter kan dock komma att påverka samhället runt omkring och då är det viktigt att veta hur man ska göra för att skydda sig.

MER OM LAGSTIFTNING OCH SÄKERHETSBESTÄMMELSER

Både lagen om skydd mot olyckor och Sevesolagstiftningen ställer krav på att anläggningarna ska ha en hög säkerhetsnivå.

Verksamhetsutövaren på en anläggning är skyldig att analysera riskerna för olyckor samt att vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga olyckor och begränsa skador från eventuella olyckor. Verksamhetsutövaren är också skyldig att larma räddningstjänst, polis och länsstyrelse vid ett utsläpp av ett farligt ämne om det krävs särskilda åtgärder för att skydda allmänheten. Även vid en överhängande fara för ett sådant utsläpp ska räddningstjänst, polis och länsstyrelse larmas.

Inom Sevesolagstiftningen finns det två olika kravnivåer beroende på mängden farliga kemikalier som hanteras inom verksamheten. Verksamheter som omfattas av den högre kravnivån är skyldiga att ta fram en säkerhetsrapport som beskriver risker och säkerhetsarbetet mer detaljerat. Mer information om säkerhetsrapporterna finns på **www.lansstyrelsen.se/vasternorrland.**

För alla anläggningar gäller att verksamhetsutövaren och räddningstjänsten ska ha var sin plan för räddningsinsatser vid olyckor på dessa anläggningar. Planerna ska vara samordnade för att uppnå en effektiv och samordnad räddningsinsats. Dessa planer ska dessutom lämnas in till länsstyrelsen om anläggningen omfattas av den högre kravnivån i Sevesolagstiftningen.

Tillsyn av anläggningarna enligt lagen om skydd mot olyckor genomförs av räddningstjänsten. Mer information om dessa tillsyner finns på **www.raddning.info/farligaverksamheter** eller via telefon **060-12 32 00**. Tillsyn enligt Sevesolagstiftningen genomförs av länsstyrelsen. Mer information om dessa tillsyner finns på **www.lansstyrelsen.se/vasternorrland** eller via telefon **0611-34 90 00**.

MEDELPADS RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUND

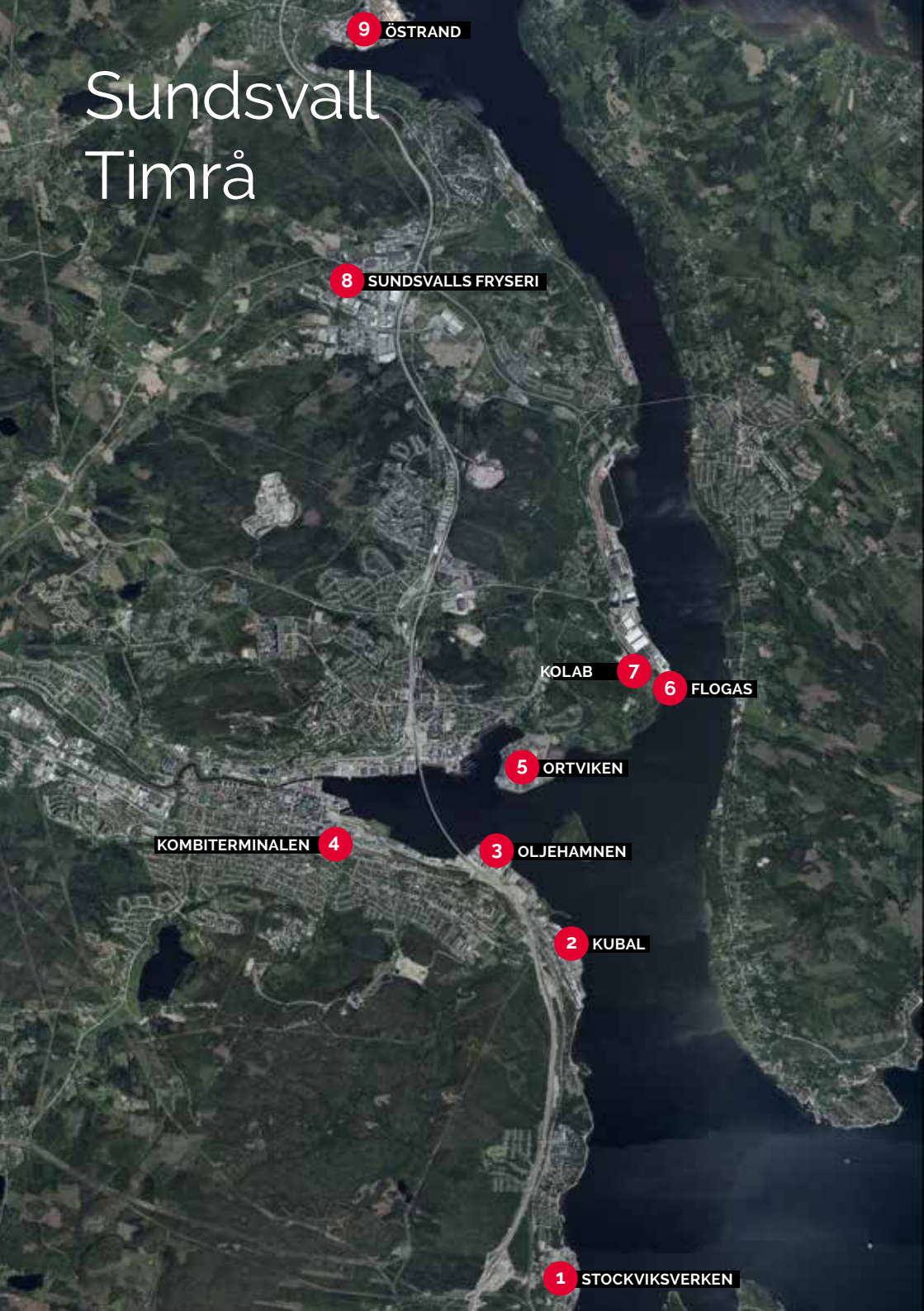
Medelpads Räddningstjänstförbunds uppdrag är förebygga bränder och andra olyckor och följderna av dessa. Om en olycka inträffar är vårt uppdrag att genomföra effektiva räddningsinsatser inom vårt förbundsområde.

FÖRMÅGAN ATT GENOMFÖRA effektiva räddningsinsatser grundar sig på den personal, fordon och materiel som finns i beredskap och dess geografiska spridning. Resurser larmas till en början ut via särskilda larmplaner och därefter på order av inre befäl eller räddningsledare. Under normala förutsättningar kan Medelpads Räddningstjänstförbund ha en första insatsstyrka på plats på de industrier och anläggningar (inkluderade i detta häfte) inom Sundsvall och Timrå kommun inom 10 minuter och för Ånge kommun inom 20 minuter. En insatsstyrka på ca 30 personer, fördelat på släck-/räddningsenheter, höjdenheter och ledningsenheter, kan finnas på plats inom 30 minuter efter larm för Sundsvall och Timrå kommun. Samma resurser kan nå anläggningarna inom Ånge kommun inom 60-90 minuter.

MEDELPADS RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUND genomför regelbundet övningar på anläggningarna.

Övningarna ger möjlighet att testa de särskilda planerna för räddningsinsats som finns och se att samordningen mellan räddningstjänsten och verksamheten fungerar. Varje övning utvärderas för att se vad som eventuellt behöver förbättras eller utvecklas.

Ytterligare information om Medelpads Räddningstjänstförbunds organisation, resurser, övningar och planer kan fås via www.raddning.info eller via växeln på telefon 060-12 32 00.


Sundsvall
Timrå
9 ÖSTRAND
8 SUNDSVALLS FRYSERI
KOLAB 7
6 FLOGAS
5 ORTVIKEN
KOMBITERMINALEN 4
3 OLJEHAMNEN
2 KUBAL
1 STOCKVIKSVERKEN

Alby

Ånge

Ljungaverk

SAMTLIGA FOTON PÅ UPPSLAGET:
© LANTMÄTERIET 109-2011/3027
SUNDSVALLS KOMMUN 2015

Kontaktuppgifter och läge

Stockviksverken
Stockviksvägen 20,
Sundsvalls kommun.

AkzoNobel Pulp and Performance Chemicals AB
Stockviksvägen 20
854 67 SUNDSVALL
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Björn Vedin
Tel: 060-13 42 39
bjorn.vedin@akzonobel.com

Peter Nilsson
Tel: 060-13 44 43
peter.nilsson@akzonobel.com

Helena Wallin
Tel: 060-13 43 48
helena.wallin@akzonobel.com

AkzoNobel Surface Chemistry AB
Stockviksvägen 20
854 67 SUNDSVALL
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Åsa Sjöström
Tel: 060-13 43 44
asa.sjostroem@akzonobel.com

AkzoNobel Wood Finishes and Adhesives AB
Stockviksvägen 20
854 67 SUNDSVALL
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Per Gabrielsson
Tel: 060-13 44 65
per.gabrielsson@akzonobel.com

Nordic Carbide AB
Stockviksvägen 20
854 67 SUNDSVALL
Farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Ingela Stenskog
Tel: 073-409 84 27
ingela.stenskog@nordic-carbide.com

AGA Gas AB
Box 13000
850 13 SUNDSVALL
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Jan Larsson
Tel: 060-55 37 45
jan.larsson@se.aga.com

1

Stockviksverken

I Stockvik finns tre producerande företag som ingår i AkzoNobel-koncernen. Företagen är: AkzoNobel Pulp and Performance Chemicals AB, AkzoNobel Wood Finishes and Adhesives AB och AkzoNobel Surface Chemistry AB. De har tillsammans cirka 380 anställda. Dessutom finns ytterligare tre företag på området: AGA-Gas AB, Superior Graphite och Nordic Carbide AB.

Risker och möjliga olyckor

Om en brand skulle uppstå i någon av anläggningarna skulle den ge brandrök som sprider sig utanför fabriksområdet. Ett större kemikalie utsläpp skulle också kunna påverka den närmaste bebyggelse i Vapelnäs eller Bredsand samt kustvägen och E4:an. .

Farliga ämnen – kemikalier

Industrierna i Stockvik hanterar ett flertal kemikalier. En del av dem är brandfarliga och giftiga. Förutom ammoniak hanteras bland annat:

- Monometylamin, en mycket brandfarlig gas
- Isobutan, en brandfarlig gas som liknar gasol.
- Akrylnitril, en brandfarlig och giftig vätska.
- Vinylidenklorid, en brandfarlig vätska.
- Kalciumkarbid, som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten

AkzoNobel

2

Kubal

Kubal är Sveriges enda tillverkare av primäraluminium och verksamheten vid fabriken startade redan 1941. Kubals gjuteri tillverkar vals- och pressgöt av den framställda aluminiummetallen. Kubal har cirka 450 anställda och producerar varje år cirka 130 000 ton aluminium. Hälften av produktionen exporteras till länder i Europa och hälften köps av svenska kunder. Aluminiumet används i allt från bilar och flygplan till förpackningar för livsmedel.

Kubal är certifierat enligt såväl miljöstandarden ISO 14001 som kvalitetsstandarden ISO 9001.

Risker och möjliga olyckor

Den största risken berör det egna verksamhetsområdet. Brand i någon anläggning kan påverka närmiljön och närboende genom farlig brandrök och en brand i en gasolcistern kan innebära fara för de som finns i fabrikens omgivningar.

Farliga ämnen – kemikalier

- Kryolit, ett giftigt fast material.
- Gasol, en extremt brandfarlig gas.
- Acetylen, en extremt brandfarlig gas.
- Syrgas, bidrar till mycket snabba brandförlopp.

KUBAL
KUBIKENBORG ALUMINIUM AB

Kontaktuppgifter och läge

Kubal
Landsvägsallén 79,
Sundsvalls kommun.

Kubikenborg Aluminium AB
Landsvägsallén 79
852 29 SUNDSVALL
Tel: 060-16 61 00

Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Gunnar Nyberg
Skydds- och säkerhetschef
Tel: 060-16 61 00
Mobil: 073-988 58 68
gn@kubal.se

Ebba Åkerlund,
Miljöchef
Tel: 060-16 61 00
Mobil: 073-988 58 51
eba@kubal.se

Kontaktuppgifter och läge

Oljehamnen
Vindskärsudde, Oljehamnen
Sundsvalls kommun.

Statoil Fuel & Retail Sverige AB
Bensinvägen 4
852 29 Sundsvall
Tel: 070-652 21 20
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Norddepot AB (Almer Oil)
Oljevägen 3
852 29 SUNDSVALL
Tel: 026-66 56 50
info@almeroil.se
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

OK-Q8 AB
Petroleumvägen 4
852 29 Sundsvall
08-506 80 000
www.okq8.se/seveso
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Sundsvalls Oljehamn AB
Oljevägen 2
851 29 Sundsvall
Tel: 060-12 31 80

Preem AB
Oljevägen 2
112 80 Stockholm
Tel: 010-450 10 00
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Svensk Petroleum Förvaltning AB
Petroleumvägen 4
852 29 Sundsvall

3

Oljehamnen

Oljehamnen ligger på Vindskärsudde på södra sidan av Sundsvallsfjärden. Hamnen är centrum för hanteringen av petroleumprodukter i mellannorrland och lagringen sker i bergrum och i cisterner ovan jord. De företag som ingår i verksamheten är Statoil, Norddepot (Almeroil), OK-Q8, Preem och Svensk Petroleum Förvaltning. Oljehamnen hanterar varje år cirka 500 000 ton petroleumprodukter.

Risker och möjliga olyckor

Riskerna med lagring av petroleumprodukter är faran för brand och utsläpp till miljö. En brand skulle orsaka rök som är skadlig att inandas. Ett större utsläpp kan även påverka mark, grundvatten och hav.

Farliga ämnen – kemikalier

- Bensin, giftig, miljöfarlig och mycket brandfarlig.
- Etanol, giftigt och mycket brandfarligt
- Diesel hälsoskadlig, miljö- och brandfarlig.
- Jet A1, hälsoskadlig, miljö- och brandfarlig.
- Eldningsolja, hälsoskadlig, miljö- och brandfarlig.

4

Kombiterminalen

Sundsvalls Kombiterminal är ett viktigt nav och omlastningsplats mellan vägarna E4 och E14 för gods till och från företag i närområdet.

Logent är en oberoende drift- och logistikkonsult som erbjuder helhetslösningar för hela logistikkedjan. Logent arbetar bland annat med operationell drift på kombiterminaler och driver idag Sundsvall Kombiterminal.

Green Cargo hanterar vagnar som ankommer till och avgår från Logent´s terminal i Sundsvall. Ett antal av dessa vagnar innehåller Farligt Gods.

Risker och möjliga olyckor

Kombiterminalen hanterar en stor mängd tankcontainrar med kemikalier som är klassificerade som farlig gods, vid transport. Vid brand finns det risk för giftig brandrök som är farlig att andas in. Vid explosion kan splitter och stänk av heta ämnen spridas i omgivningen.

Farliga ämnen – kemikalier

- Frätande vätskor
- Giftiga ämnen
- Brandfarliga vätskor
- Ämnen som avger syre
- Ämnen som är farliga för mark och vattenmiljö

green cargo

LOGENT SUPPORTING LOGISTICS

Kontaktuppgifter och läge

Aktuell kontaktinformation:
www.sundsvalllogistikpark.se

Kombiterminalen
Björneborgsgatan 3,
Sundsvalls kommun

Logent Terminal AB
Björneborgsgatan 3
852 38 SUNDSVALL
Farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Johnny Franzén,
Site Manager
Tel: 070-867 67 92
johnny.franzen@logent.se

Patrik Westman
Produktionsplanerare
Tel: 070-548 84 56
patrik.westman@logent.se

Green Cargo AB
Mångatan 1
854 60 SUNDSVALL
Tel: 010-455 40 00
Farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Åke Edin,
Gruppchef Sundsvall
Tel: 010-455 41 43
Mobil: 070-235 37 10
ake.edin@greencargo.com

Lars-Åke Kjellsson
Verksamhetsstöd Säkerhet
Tel: 010-455 54 69
Mobil: 076-776 29 94
lars-ake.kjellsson@greencargo.com

5

SCA Ortviken

SCA Ortviken tillverkar bestruket och obestruket tryckpapper. Produktionskapaciteten är 775 000 ton papper per år vilket gör Ortviken till värdens sjunde största tryckpappersbruk. Antalet anställda är ca: 625 personer. Råvaran är färsk granmassaved, framför allt från SCAs egna skogar i norra Sverige. Ortviken levererar även värme till fjärrvärmenätet, energin produceras i Ortvikens rökgaskondensering och i en biobränsleanläggning som drivs med pellets. Leveransen till fjärrvärmenätet motsvarar uppvärmningsbehovet för ca 8000 villor per år. Ortvikens pappersbruk ingår i SCAs affärsområde Skogsindustriprodukter.

Kontaktuppgifter och läge

SCA Ortviken
Ortviksvägen 80,
Sundsvalls kommun

SCA Graphic Sundsvall AB
Ortvikens Pappersbruk
Box 846, 851 23 Sundsvall
Tel: 060-19 40 00 (växel)
www.scaortviken.se

Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Produktionsingenjör:
Tel: 060-19 42 62

Maria Nordgren
Tel: 060-19 45 55
maria.nordgren@sca.com

Björn Lyngfelt
060-19 34 98
bjorn.lyngfelt@sca.com

Risker och möjliga olyckor

Riskbedömningar utförs på ett systematiskt sätt och hela anläggningens verksamhet har utretts vad gäller risker för kemikalieutsläpp, brand och explosion.

Analysen visar att nästan alla eventuella skador vid en olycka skulle begränsas till industriområdet och inte påverka allmänheten. Det som kan påverka närmiljön och närboende är om en större brand skulle inträffa inom industriområdet, med kraftig rökutveckling och utsläpp av släckvatten som följd.

Farliga ämnen – kemikalier

Vid Ortvikens anläggning hanteras ett flertal kemikalier.
En del av dem är brandfarliga eller skadliga för vattenlevandeorganismer.

- Gasol, mycket brandfarlig.
- Syrgas, som i sig inte är farligt men kan orsaka snabba brandförlopp.
- Råterpentin, brandfarlig och skadlig för vattenlevande organismer.
- Eldningsoljor och diesel, skadliga för vattenlevande organismer.
- Acetylen, brandfarlig.

SCA
Care of Life

6

Flogas

Flogas Terminal AB driver en depå för energigaser i Tunadalshamnen. Verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Gasol lagras i ett bergrum ca 100 m under marken. Gasolen transporteras in med fartyg och körs ut på järnväg och tankbil till kunder i mellersta och norra Sverige.

Risker och möjliga olyckor

Ett läckage av gasol kan, om det antänds, medföra fara för omgivningen. Läckage kan t.ex. uppstå i slangar vid lastning och lossning eller i rörsystem, tankar och armatur på depån. Gasolvätska som läcker, ger ett vitt brännbart moln som breder ut sig längs marken.

Farliga ämnen – kemikalier

Propan 95 (Gasol) är en extremt brandfarlig gas. Den är inte giftig men narkotisk i höga koncentrationer.
Etylmerkaptan är luktmedlet som tillsätts för att ge gasol dess karakteristiska lukt av ruttna ägg.

Kontaktuppgifter och läge

Flogas
Tunadalshamnen,
Sundsvalls kommun

Flogas Terminal AB
Box 803
851 23 SUNDSVALL
Tel: 060-67 89 20
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Martin Bergström,
Chef Drift & Logistik
Tel: 070-414 16 90
martin.bergstrom@flogas.se

Kontaktuppgifter och läge

KOLAB
Sjöfartsvägen 1, Korstaverket
Sundsvalls kommun

Korsta Oljelager AB
Sjöfartsvägen 1
856 34 SUNDSVALL
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Miljöcontroller
Sundsvall Energi AB
Produktion
Tel: 060-19 22 00 (vx)

Kontrollrum
Korstaverket
Tel. 060-19 20 50
(efter kontorstid)

7

KOLAB

KOLAB ägs gemensamt av Sundsvall Energi AB och Jämtkraft AB och säljer lagringsutrymme för tunga eldningsoljor.Anläggningen omfattar två bergrum med en lagringsvolym av 100 000 m^3 vardera. I takt med omställningen till andra energislag har bolagens lagringsbehov förändrats och därför hyrs bergrummen idag ut till externa intressenter. Transport av eldningsolja sker endast med tankfartyg och överpumpas genom en produktledning mellan Tunadalshamnen och bergrummen.

Risker och möjliga olyckor

Det är främst vid lossning och lastning av tung eldningsolja som det finns risk för olyckor och då i form av utsläpp av olja. Risken för olyckor under den tid som olja lagras i bergrum är mycket begränsad. Vid ett utsläpp kan förorening av mark och/eller vatten ske. Djur- och växtliv i närområdet kan på kort sikt påverkas negativt. Vid större brand kan rök och lukt ge upphov till besvär för människor som vistas i vindriktningen.

Farliga ämnen – kemikalier

- Tung eldningsolja är hälso- och miljöfarlig

8

Sundsvalls Fryseri

Sundsvalls Fryseri lagrar och fryser in närproducerade livsmedel såsom bär, kött, glass, etcetera.
Sundsvalls Fryseri lagrar mellan 2000 – 3000 ton livsmedel åt kunder från när och fjärran.

Risker och möjliga olyckor

Ammoniak används som köldmedia. Ett ammoniakutsläpp skulle kunna nå närområdet i Birsta. Ammoniak känns igen på den starkt stickande lukten.

Farliga ämnen – kemikalier

- Ammoniak – Giftig och frätande gas.

Kontaktuppgifter och läge

Sundsvalls Fryseri
Norra Förmansvägen 18,
Sundsvalls kommun

Sundsvalls Fryserier AB
Norra Förmansvägen 18
857 53 SUNDSVALL
Farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Sara Fröberg
Tel: 060-12 33 60
Mobil: 070-755 99 31

9

SCA Östrand

Vid Östrand produceras blekt barrsulfatmassa och CTMP-massa av tall, gran och lövved. Fabriken har drygt 300 anställda och producerar drygt 500 000 ton massa per år. Massan används delvis i SCAs egna produkter, exempelvis tryckpapper och mjukpapper. En del av produktionen köps även av andra pappersbruk, både i Sverige och övriga världen. Från veden utvinns också råterpentin och råtallolja och vi levererar även grön el och fjärrvärme.

Kontaktuppgifter och läge

SCA Östrand
Östrands massafabrik,
Timrå kommun

SCA Graphic Sundsvall AB
Östrands massafabrik,
861 81 Timrå
Tel: 060-16 40 00 (växel)
www.scaostrand.com
Omfattas av högre kravnivån i Sevesolag-stiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Susan Björkqvist
Skydd- och säkerhetschef
Tel: 060-16 41 32
susan.bjorkqvist@sca.com

Björn Lyngfelt
Informationschef
Tel: 060-19 34 98
Mobil: 070-626 82 23
bjorn.lyngfelt@sca.com

Risker och möjliga olyckor

För att hålla en hög säkerhetsnivå genomförs det regelbundet riskanalyser på verksamheten med en systematiskt genomgång av vilka risker som finns för kemikalieutsläpp, brand, explosion eller annan olycka. Sannolikheten för en större olycka är liten och begränsas i de flesta fall till själva industriområdet, men följande händelser skulle kunna påverka dem som befinner sig i närheten av Östrand:

- Läckage som ger utsläpp av giftig svaveldioxidgas.
- Brand i terpentinutvinning eller lagercisterner, med kraftig rökutveckling som följd samt möjligt utsläpp av släckvatten.

Farliga ämnen – kemikalier

Vid Östrand hanteras ett flertal kemikalier, några av dem är giftiga, frätande eller brandfarliga.

- Svaveldioxid, är en kondenserad gas som klassas som giftig.
- Syrgas, i sig inte farlig med kan bidra till mycket snabba brandförlopp.
- Natriumhydroxid, är en frätande lösning.
- Väteperoxid, är en såväl oxiderande som frätande lösning.
- Råterpentin, är skadligt för vattenlevande organismer och brandfarlig vätska.

SCA
Care of Life

Albyfabriken

I Alby produceras framförallt kemikalier som används för att bleka pappersmassa, natriumklorat och väteperoxid. En del av väteperoxiden används inom veterinärmedicin till att avlusa lax. Den tredje produkten, kaliumklorat, har flera användningsområden, men tändstickor och fyrverkerier är de dominerande.

Albysiten ingår i AkzoNobel Pulp and Performance Chemicals som är världens största tillverkare av natriumklorat och en av de största tillverkarna av väteperoxid. Kloratfabriken i Alby är AkzoNobel Pulp and Performance Chemicals största i Europa.

Kontaktuppgifter och läge

Albyfabriken
Albyvägen 65,
Ånge kommun.

AkzoNobel Pulp and Performance Chemicals AB
Site Alby; Albyvägen 65
841 44 ALBY
Tel: 0690-154 00 (växel)
Omfattas av högre kravnivån i Seveso-lagstiftningen samt är en farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Timo Korva
platschef
Tel: 0690-154 94
timo.korva@akzonobel.com

Tommy Walker
Supply Chain chef
Tel: 0690-154 12
tommy.walker@akzonobel.com

Produktionschef
Tel: 0960-154 90

Risker och möjliga olyckor

Nästan alla tänkbara olyckshändelser begränsar sig till skador inom industriområdet och berör inte allmänheten. Följande händelser skulle kunna påverka dem som befinner sig i närheten av Albyfabriken:

- Brand i klorattillverkningen med kraftig rökutveckling som följd samt utsläpp av släckvatten.
- Brand i väteperoxidtillverkningen med kraftig rökutveckling samt utsläpp av släckvatten som innehåller lösningsmedel.
- Gasolutsläpp vid väteperoxidtillverkningen som kan leda till brand/explosion.

Farliga ämnen – kemikalier

Inom fabriken i Alby hanteras ett flertal kemikalier. En del av dem är brandfarliga och giftiga, bland annat:

- Natrium- och kaliumklorat, miljöfarliga och oxiderande. Explosiva i blandning med brännbara material, underhåller förbränning.
- Väteperoxid, frätande och oxiderande, underhåller förbränning.
- Gasol, brandfarligt.
- Brandfarlig blandning av olika organiska lösningsmedel.
- Lut (natriumhydroxid), frätande.
- Saltsyra, frätande.
- Vätgas, brandfarligt.

AkzoNobel

11

Mittfrys

Mittfrys lagrar och fryser in bär på anläggningen i Ånge. Olle Svensson Partiaffär AB är ett företag som består av fyra fryshus och två produktionsanläggningar spridda runtom i Sverige. Totalt inom Olle Svensson AB är det ca 40 anställda..

Risker och möjliga olyckor

Ammoniak används som köldmedia. Ett ammoniakutsläpp skulle kunna nå närliggande bostadsområden. Ammoniak känns igen på den starkt stickande lukten.

Farliga ämnen – kemikalier

- Ammoniak – Giftig och frätande gas.

Kontaktuppgifter och läge

Mitt-Frys
Industrigatan 10,
Ånge kommun.

Mittfrys AB
Industrigatan 10
841 31 ÅNGE
Tel: 0690 - 125 55
Farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Martin Grelzén
platschef
Tel. 070-648 82 46
mittfrys@ollesab.com

Olle Svenssons Partiaffär AB

Martin Engström
VD
Tel. 070-558 23 22
martin.engstrom@ollesab.com

MITT – FRYS

Great taste of Nature
OLLE SVENSSON
PART OF THE NORDIC FOOD GROUP

Kontaktuppgifter och läge

Orica Ljungaverk
Industriområdet Ljungaverk,
Ånge kommun

Orica Sweden AB
Gyttorp
713 82 Nora
Farlig verksamhet enligt lagen om skydd mot olyckor.

Robert Solhman
Tel: 0587-850 27
robert.sohlman@orica.com

Orica Sweden AB

Orica Sweden AB:s anläggning i Ljungaverk är en SME (Site mixed emulsion) station där det lagras ett antal råvaror som förser en laddtruck med material. Laddtruck tar sen med sig råvarorna ut till kund och tillverkningen av sprängämne sker först vid laddning av borrhål.

Orica Sweden AB ingår i Orica som är en global koncern med verksamhet i 52 länder och ca 14 000 anställda. Orica är världens största tillverkare av civila sprängämnen.

Anläggningen i Ljungaverk förser kunder i närområdet med sprängämne.

Risker och möjliga olyckor

Brand i någon av anläggningens byggnader kan påverka närmiljö och närboende. Detta genom farlig brandrök som sprider sig utanför anläggningens område. Närmiljön skulle också påverkas av utsläpp av släckvatten.

Farliga ämnen – kemikalier

- Varm Ammoniumnitrat lösning - Brand kan ge upphov till irriterande, giftiga och frätande gaser.
- Ammoniumnitrat prillor (fast form) - Brand kan ge upphov till toxiska och frätande gaser.
- Processolja - Oklassad
- Gasningsmedel N-10 (Nitritlösning) - Brand kan ge upphov till giftiga och frätande gaser
- Explosiv vara 1.1B - När sprängämnen utsätts för värme, stötar eller friktion kan de ta eld och när som helst detonera. Brand kan ge upphov till irriterande, hälsovådliga och giftiga gaser.

Klipp ut sidan och sätt upp där du lätt kan se den!

Om olyckan är framme

Genom nödnumret 112 kan du dygnet runt nå ambulans, räddningstjänst/brandkår, polis, flygräddning, sjöräddning, fjällräddning, giftinformation och jourhavande läkare.

VID NÖDLÄGE RING 112

Var beredd att svara på larmoperatörens frågor:

- Vem är du?
- Varifrån ringer du?
- Vad har hänt?
- Var har det hänt (adress)?
- Finns människor instängda/fastklämda?
- Är några skadade?

SOS-operatörens frågor till dig försenar aldrig utlarmningen av ambulans, polis eller räddningstjänst. När du talar med en operatör larmar någon annan räddningspersonalen.

Sundsvalls kommun

TIMRÅ KOMMUN

Ånge kommun