

Datum
2022-01-25

Handläggare
Erik Linnä

Direkttelefon
0380-46 200

E-postadress
erik.linna@aneby.se



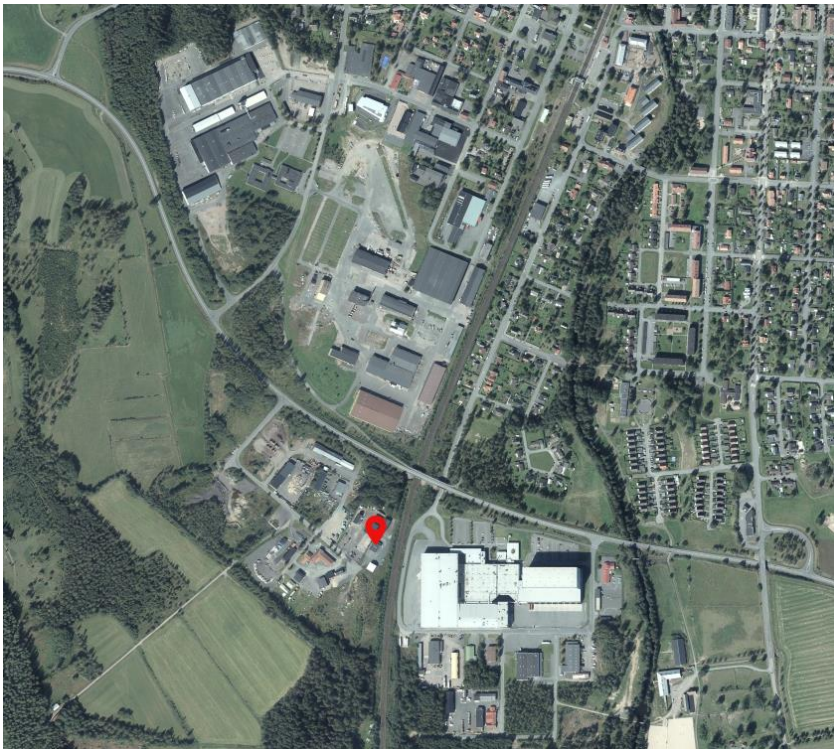
Information till allmänheten avseende Orica Sweden AB,
enligt 14 § Lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och
begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Bakgrund

Orica Sweden AB (nedan enbart kallat Orica) bedriver sådan verksamhet att de omfattas av Lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, den så kallade Sevesolagstiftningen. I denna lagstiftning finns det två kravnivåer, beroende på vilken mängd kemikalier som hanteras, men i båda finns det krav gällande att delge allmänheten information om risker i verksamheten och hur dessa hanteras. Orica omfattas av den lägre kravnivån.

Kontaktuppgifter

Orica Sweden AB
Riktvägen 8, Aneby
Tel: 0587-850 27
Kontaktperson: Robert Sohlman



Oricas lokalisation på Riktvägen i Aneby.

Verksamhet och farliga ämnen

Verksamheten omfattar förvaring av ett antal råvaror till laddtruckar (MEMU). Laddtrucken tar med sig råvarorna ut till kund och tillverkningen av sprängämne sker först vid laddning av borrhål.

Ammoniumnitrat

Ammoniumnitrat är oxiderande, det vill säga det är brandunderstödjande och om det blir involverat i en brand kommer brandens intensitet att öka. Ammoniumnitrat kan ge explosionsartade brandförlopp eller våldsamma reaktioner tillsammans med något annat bränsle (exempelvis diesel), eller själva sönderfalla om de hettas upp. Vid upphettning i samband med en brand i instängda förhållanden kan det uppstå en tryckökning som i vissa extrema fall kan leda till explosion. Vid upphettning t.ex i samband med brand kan ammoniumnitrat sönderfalla och bilda nitroösa gaser som är giftiga och frätande vid inandning eller hudkontakt.

Risker vid verksamheten på Orica

Brand i någon av anläggningens byggnader kan påverka närmiljö och närboende. Detta genom farlig brandrök (nitrösa gaser) som sprider sig utanför anläggningens område. Närmiljön skulle också kunna påverkas av utsläpp av släckvatten. De kemiska produkter som förekommer på anläggningen, ammoniumnitrat i fast form och som vattenlösning, N-10 som är en nitritlösning samt processolja som är en mineralolja. De ammoniumnitratbaserade ämnena kan ge lungskador vid förtäring, och kontakt med brännbart material så kan de intensifiera en brand. N-10 utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra och är torr form mycket brandfarlig. Risken för en explosion är mycket liten. På anläggningen lagras enbart de separata råvarorna för att sedan lastas på en MEMU truck för transport till kund. Tillverkningen av sprängämne sker först ute hos kunden. Lagring av sprängämne sker också i magasinsverksamheten. Dessa produkter mellanlagras på anläggningen för vidare transport till slutanvändare, ingen hantering sker på anläggningen med dessa produkter.

- AN-lösning - Brand kan ge upphov till nitrösa gaser. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Kan intensifiera brand. Oxiderande
- Ammoniumnitrat prillor (fast form) - Brand kan ge upphov till nitrösa gaser. Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- Processolja – Mineraloljebaserad. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas., Produkten är oklassad.
- Gasningsmedel N-10 (Nitritlösning) - Brand kan ge upphov till giftiga och frätande gaser. Torkad N-10 kan förorsaka brand. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. Giftig för vattenlevande organismer

De ämnen som hanteras på Oricas område kan, om de upphettas vid en brand, avge mycket giftiga gaser, bl.a. kväveoxider även kallat nitrösa gaser. Dessa gaser är gula eller rödbruna till färgen och har en skarp och stickande lukt. Inandning av dessa nitrösa gaser kan medföra irritation, hosta och andnöd samt orsaka lungödem.

En fuktad trasa att andas genom ger visst skydd eftersom vattnet i trasan tar upp gaserna.

Personer i närområdet bör lämna området eller söka skydd inomhus med stängda fönster och avstängd ventilation.

Varning till allmänheten vid olycka på Orica Sweden AB

Vid en händelse på Orica varnas allmänheten och informeras vid situationer som kan innebära fara för liv. För detta ändamål finns varnings- och informationssystemet ”Viktigt meddelande till allmänheten” (VMA). Systemet är till för att snabbt kunna nå ett stort antal människor i ett eventuellt riskområde.

Så snart som möjligt efter att ett VMA har aktiverats ska ett varningsmeddelande gå ut i radio och TV. Meddelandet ska upprepas inom fem minuter och sänds alltid i samtliga radio- och TV-kanaler, som omfattas av systemet. Meddelandet ska innehålla följande information:

- vad som hänt
- vad som utgör det akuta hotet mot liv, hälsa och miljö
- anvisningar om vad människor ska göra för att skydda sig
- vad allmänheten kan göra för att eventuellt underlätta räddningsarbetet

Om du hamnar i rök eller gasmoln;

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

- Tänk på vindriktningen! Sök dig bort från olyckan.
- Gå från vindriktningen.
- Du kan göra ett tillfälligt ”flyktfilter” genom att andas genom en fuktad trasa

Räddningstjänsten Anebys plan för räddningsinsatser på Orica Sweden AB

För att kunna ingripa vid olyckor som hotar människors liv och hälsa, egendom och miljö finns totalt 42 räddningsstationer inom RäddSam F (räddningstjänstssamverkan mellan kommunerna i Jönköpings län samt Ydre kommun i Östergötlands län), organiserade inom 14 kommuner. Det finns alltid minst 160 utryckande brandmän och 50 befäl i jour och beredskap. För ledning, samordning och samverkan finns dessutom befäl och operatör för inre ledning, regional insatsledare och en vakthavande räddningschef i beredskap. För olyckor som kan inträffa på Orica har Räddningstjänsten Aneby en insatsplan med information om anläggningen och annat förberett ledningsstöd. Insatsplanerna syftar till att underlätta för räddningspersonalen att begränsa följderna av en olycka och att varna och skydda allmänheten. Vid en spridning av giftiga nitrösa gaser till följd av brand på Orica kommer Räddningstjänsten i första hand att rädda personer i omedelbar fara, därefter begränsa skadan och omgivningspåverkan. Detta kommer att ske genom att utrymma personer i riskområdet, utföra livräddande personsanering på människor som varit utsatta för höga koncentrationer skadliga ämnen, utföra akut sjukvård och genom att varna personer i hotade områden. Prioriteringar och beslut fattas utifrån förutsättningarna givna vid den aktuella händelsen och syftar till att avhjälpa skador på liv, hälsa och miljö för att begränsa påverkan och normalisera situationen. Räddningstjänsten kommer att kyla med stora mängder vatten för att få ner temperaturen och minska bildandet av nitrösa gaser, samtidigt som spridningen av förorenat släckvatten kommer att försöka begränsas. Räddningstjänsten Aneby har genom samverkan inom RäddSam F utrustning och kompetens för att arbeta i miljöer med mycket höga koncentrationer av giftiga och frätande ämnen. Speciell utrustning finns även för sanering av skadade personer. Utöver de lokala och regionala samverkansparter som finns har Räddningstjänsten Aneby tillgång till ett nationellt kontaktnät av expertis inom en rad områden som förmedlas genom Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB). Genom MSB kan vi också hjälp få med bedömningar och rekvirering av statliga resurser.

Tillsynsmyndigheternas arbete med att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckor på Orica Sweden AB

Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB) är central samordnande myndighet för Sevesoregelverket och tillsynen utförs av Länsstyrelsen. I tillsynen deltar företrädare för kommunens miljö- och hälsoskyddskontor och räddningstjänsten. För information om den senast utförda tillsynen eller planerade tillsyner på Orica, se Länsstyrelsens webbsida www.lansstyrelsen.se/jonkoping eller kontakta dem på 010-223 60 00.

Utöver denna tillsyn utför Räddningstjänsten tillsyn utifrån Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor. En särskild paragraf (2 kap. 4§) i denna lag ställer mer långtgående krav på företag som bedömts bedriva verksamhet där en olycka skulle kunna orsaka allvarliga skador på människor eller miljön. Samtliga företag som omfattas av den så kallade Sevesolagen omfattas också av denna paragraf och benämns som farliga verksamheter. Med stöd av denna lag för Räddningstjänsten Aneby en dialog med verksamhetsutövaren om vilken beredskap verksamheten bör hålla inför en eventuell olycka.

Ytterligare information

För mer information om;

Sevesolagstiftningen, se MSB:s webbsida <https://www.msb.se/seveso>

- Tillsynen över verksamheten eller frågor kring myndighetsutövningen, kontakta Länsstyrelsen på 010-223 60 00 eller Räddningstjänsten Aneby på telefonnummer 0380-461 00.
- Om verksamheten och anläggningen, se kontaktuppgifter för verksamheten ovan.
- Det finns också mer information gällande Räddningstjänstens förebyggande arbete, resurser och förmåga avseende en räddningsinsats på Orica vid förfrågan på telefonnummer 0380-461 00.