



HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

INFORMATION TILL NÄRBOENDE OM
VERKSAMHETEN VID FABRIKEN I GYTTORP



RISKER OCH SKYDD

Denna informationsfolder ger en kort beskrivning av verksamheten vid Orica Sweden AB i Gyttorp. Den innehåller information om vårt arbete med hälsa, miljö och säkerhet, upplysningar om faran vid stora olyckor, följdverkningar av en incident och varningssignaler samt hur man skall agera vid larm.

Vårt arbete med hälsa, miljö och säkerhet

På Orica sätter vi säkerheten främst – det är vår högsta prioritet, alltid. Säkerhet, hälsa och miljö genomsyrar vårt dagliga arbete och utgör en grundpelare i våra policyer, principer och krav.

Vi skall alltid leva upp till de krav myndigheter och samhälle ställer på oss och tydligt visa att vi är ett säkert och miljömedvetet företag.



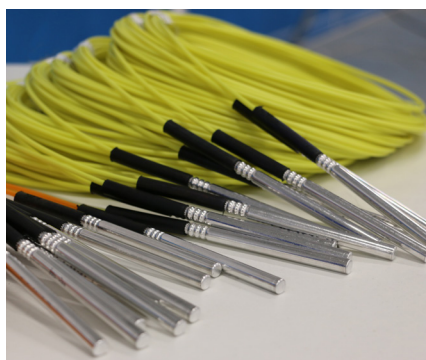
Vårt aktiva arbete med hälsa, miljö och säkerhet innebär att vi hela tiden förbättrar arbetsmiljön, minskar vår miljöpåverkan och ökar säkerheten vid tillverkning, transport, hantering och användning.

1976 inträffade en svår kemioolycka med utsläpp av dioxiner i Seveso, Italien. Efter olyckan gav EU ut det så kallade Sevesodirektivet. Detta har tagits in i svensk lagstiftning under rubriken Storskalig kemihantering.

Verksamheter som hanterar farliga kemikalier i större omfattning ska följa både direktivet och svensk lagstiftning och lyder därför av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Orica hör till dessa företag och ett av kraven är att vi till närboende ska ge ut information om verksamheten, dess farlighet och vilka åtgärder man skall vidta i händelse av olycka.

Sedan 1994 är tillverkningen i Gyttorp ISO-certifierad.



Oricas policyer

Oricas policyer är att ha säkra och sunda arbetsplatser, värna om miljön, vårda företagets tillgångar samt uppfylla våra kunders förväntningar. Vårt arbete med säkerhet och kvalitet innebär att alla anställda skall känna ansvar och engagemang för att följa företagets policyer.



Företaget ska enligt dessa policyer göra följande:

- Uppfylla alla lagar och förordningar samt företagets riktlinjer när det gäller hälsa, miljö, arbetssäkerhet, kvalitet och skydd.
- Tillhandahålla de resurser som behövs samt ha effektiva styrsystem, program och ledning för att uppnå fastställda mål och genomföra ständiga förbättringar.
- Utvärdera inverkan på hälsa, miljö, arbetssäkerhet och kvalitet vid utveckling av nya produkter, processer och verksamhetsanläggningar.
- Underlätta återvinning, minimera avfall och energiförbrukning samt förhindra förorening.
- Förebygga olyckor och skador genom systematiska riskanalyser, revisioner och utbildning.
- Bevara öppenhet och tillit samt arbeta konstruktivt med myndigheter, lokala organisationer, medarbetare, kunder och andra intressenter.

Säkerhetsinformation

Orica Swedens anläggning i Gyttorp är ett skyddsobjekt enligt svensk lag, vilket innebär att särskilda regler gäller för att skydda området mot obehörig åtkomst eller andra säkerhetshot. I det rådande säkerhetsläget är det särskilt viktigt att vi alla hjälps åt.

Vi uppmanar därför dig som bor eller vistas i närheten att vara uppmärksam på misstänksamma personer, fordon eller aktiviteter i närheten av skyddsobjekten. Tveka inte att kontakta Polisen via 112 vid akuta händelser, eller 114 14 vid övriga iakttagelser. Du kan också vända dig till skyddsvakten på plats via 0587 851 37 om du ser något som verkar avvikande.

Tillsammans bidrar vi till en trygg miljö för alla.

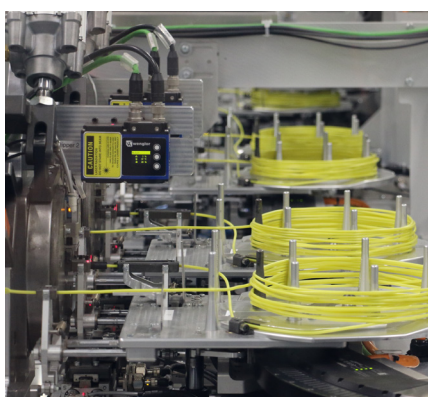


HISTORIA

Fabriken i Gytterp grundades av Gytterps Krutfabrik år 1858. Företaget förvärvades av dåvarande Nitroglycerin Aktiebolaget år 1914 och så småningom flyttades företagets sprängkapsel- och dynamittillverkning från Stockholm till Gytterp, vilket placerade företaget vid centrum för gruvindustrin i Sverige.

En efter en har gruvorna lagts ner, numera återstår endast två stycken gruvor i företagets närområde. I dag tillverkas sprängkapslar och ammoniumnitratbaserade halvfabrikat för framställning av sprängämnen för gruv- och anläggningsindustrin i Sverige, Norge och stora delar av Europa och Afrika.

Våra ca 300 anställda tillverkar och marknadsför en mängd olika produkter. Huvudprodukten är sprängkapslar, både icke-elektriska och elektroniska. Vi tillverkar även ammoniumnitratbaserade sprängämnen och halvfabrikat. Företaget har lager av sprängämnen avsedda för de skandinaviska marknaderna.



Produktion

Sedan tillverkningen av Nitroglycerin-sprängämnen avvecklades har riskerna för allmänheten reducerats i stor utsträckning. Enligt vår uppfattning är riskerna med tillverkningen vid fabriken i Gytterp nu minimala för allmänheten.

Transport

Vår industri har täta och dagliga transporter av farligt gods till och från fabriksområdet. De största riskerna är trafikolycka eller bilbrand och då kan avstängning av vägar och utrymning av områden bli aktuellt.

Lager

Sabotage eller brand vid vårt lager i Åkernäs kan leda till allvarliga konsekvenser och utrymning av Fogdhyttan och Gytterps samhälle. Våra magasin är låsta, bevakade, omgärdade av staket och dessutom placerade så att verkan av en eventuell detonation minimeras. Sannolikheten för en sådan händelse bedöms som mycket liten.

BEREDSKAP

Vi är tränade och står alltid i beredskap om något skulle hända.

Nerikes Brandkår

Hantering av farliga och explosiva ämnen utgör en risk i din kommun, och om en olycka skulle inträffa kan den få stora konsekvenser – både när det gäller liv och miljö. Risken för en olycka är ändå mycket liten, tack vare ett omfattande säkerhetsarbete där Nerikes Brandkår och Orica samarbetar för att säkerheten ska stå i centrum.

Nerikes Brandkår är ett kommunalförbund där nio kommuner ingår.

Medlemskommunerna där sammanlagt drygt 250 000 invånare bor är: Örebro, Lindesberg, Kumla, Hallsberg, Askersund, Nora, Ljusnarsberg, Lekeberg och Laxå. Tack vare förbundsbyggnaden finns en stor utryckningsorganisation med 28 brandstationer på ett insatsområde som är 8 x 16 mil stort.



Beredskap dygnet runt

Varje år genomförs ca 3 000 räddningsinsatser inom Nerikes Brandkår. Sammanlagt finns 98 personer i beredskap dygnet runt och tillsammans med räddningsvärnen finns 130 personer tillgängliga att hantera de olyckor som kan inträffa. Till detta kommer polis, ambulans och personal från sjukvården.

Deltidskåren i Nora har fem man i beredskap dygnet runt – 1 befäl och 4 brandmän, vid större olyckor kommer extra förstärkning från närliggande stationer. De brandmän som har beredskap måste snabbt kunna göra en insats vid en olycka. Därför har Nerikes Brandkår och företagsbrandkåren regelbundna övningar på Oricas fabriksområde. För att förhindra att olyckor sker bedriver Orica ett aktivt förebyggande arbete.

Räddar liv

Nerikes Brandkårs primära uppgift är att rädda liv och spärra av riskområdet. Därefter åtgärdas skadan, till exempel genom att släcka bränder eller stoppa brandspridning till andra byggnader. Under dagtid kan företagets egen industribrandkår göra en första insats inom några få minuter. Nerikes Brandkår har också till uppgift att informera allmänheten om olyckan på Orica är av allvarigare art. Det görs genom signalen VMA (Viktigt Meddelande till allmänheten).

Ta alltid ett larm på allvar

Vid fara ges larmsignalen VMA – Viktigt Meddelande till Allmänheten. Vid brand eller explosion blir det utsläpp av nitrosera gaser som är mycket giftiga vid höga koncentrationer. Om en olycka inträffar meddelas allmänheten genom signalen VMA, som består av upprepade 7 sekunder långa ljudstötter med 14 sekunders paus emellan och repeteras i minst 2 minuter.



När signalen ljuder – vidta omedelbart följande åtgärder:

1. Sök skydd inomhus. Gå in i närmaste byggnad. Du är bättre skyddad inomhus än utomhus.
2. Stäng dörrar och fönster. Stäng även dörrar mellan rummen.
3. Slå av ventilation, fläktar och stäng ventiler.
4. Lyssna på Sveriges Radio P4 eller P3 för vidare information.

Varningssystemet testas fyra gånger per år, klockan 15.00 den första helgfria måndagen i mars, juni, september och december. Då ljuder utomhussignalen i de tätorter som har varningssystemet och Sveriges Radio informerar om VMA-testet.

Om det brinner

Brandrök följer vindriktningen. Titta efter en flagga/ vimpel i närheten för att kontrollera vindriktningen. Ta dig bort från rökmolnet genom att gå vinkelrätt mot vinden. Stanna inomhus tills du får hjälp.

Gå inte ut förrän du hör signalen FARAN ÖVER – en 30-40 sekunder lång sammanhängande signal.



Du är alltid välkommen att kontakta oss för mer information.

Nerikes Brandkår

010-176 20 00 (växel)

info@nerikesbrandkar.se | www.nerikesbrandkar.se

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHETSARBETE

Inom Orica satsar vi mycket medvetet på att ständigt förbättra vårt arbete inom hälsa, miljö och säkerhet. Det är naturligtvis ledningen som bär ansvaret men arbetet kräver också ett helhjärtat deltagande av varje anställd.

Tillsynsmyndigheter

Orica har ett nära samarbete med de myndigheter som styr verksamheten i företag som arbetar med sprängämnen. Vi har definierade mål för utsläpp till luft och vatten. Dessa kontrolleras regelbundet på ett flertal provställen och resultaten rapporteras årsvis till berörda myndigheter.

Inom vårt arbete med hälsa, miljö och säkerhet har vi ett kontinuerligt samarbete med Arbetsmiljöverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB), Nerikes Brandkår, Länsstyrelsen och kommunen. Dessa myndigheter genomför regelbundet planerade tillsynen av vår verksamhet, men även oplanerade inspektioner kan förekomma. Mer information om tillsyn finns att läsa på respektive myndighets webbplats.

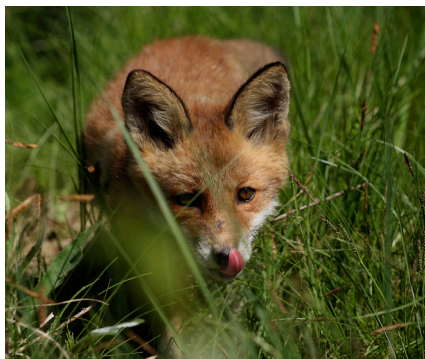
Hälsa - arbetsmiljö

Verksamheten vid Orica innebär hantering av kemiska substanser som kan vara explosiva, frätande eller farliga att inandas. Vi arbetar löpande med att minska eller helt eliminera riskerna vid hantering, tillverkning och transport. De flesta processer med energiska material utförs fjärrstyrt eller i säkra utrymmen utan personal närvarande.

De senaste åren har användning av nitroglykolbaserade sprängämnen (Dynamit) minskat till förmån för de mera miljöanpassade systemen, baserade på ammoniumnitrat. Detta innebär väsentligt minskade hälso-, miljö och säkerhetsrisker vid hantering och transport.

Miljöarbete

Företaget har i flera år arbetat aktivt för att reducera utsläpp till luft och vatten. Det finns ett flertal mätpunkter och kontrollprogram för dessa utsläpp. Mätningen av olika ämnen sker regelbundet.



Säkerhet

Vi sätter alltid säkerheten i första hand. Utvärderingar görs hela tiden inom företaget för att minimera riskerna vid tillverkning och hantering. Våra kontroll- och kvalitetssystem har rutiner för registrering av avvikelser, liksom för åtgärder och uppföljning. Alla anställda ska rapportera om olyckor och onormala händelser. Rapporterna registreras och skickas till respektive avdelning för åtgärd.



Interna räddningstjänsten

Företaget har en egen räddningsstyrka som tillsammans med externa insatsstyrkor skall rycka ut vid olyckor. Vår centrala räddningsgrupp har dessutom stöd av lokala insatsgrupper på de olika arbetsplatserna. Alla är tränade och utrustade för att göra en aktiv insats.

Sanering

Sedan Dynamitfabriken i Gyttopp stängdes har ett intensivt saneringsarbete inletts. Dels av miljöskäl, dels av säkerhetsskäl. Vi måste vara absolut säkra på att det inte finns några som helst miljö- eller säkerhetsrisker kvar, därför saneras gamla byggnader och mark så fort verksamheten ändras eller upphör. Arbetet sker i nära samarbete med både kommunen och länsstyrelsen som är tillsynsmyndigheter.



Risker med verksamheten

All industriell verksamhet medför vissa risker men det åligger företaget att i möjligaste mån minimera dessa.

MILJÖARBETE



Världens första blyfria sprängkapsel

I september 2023 lanserade vi Exel™ Neo världens första helt blyfria icke-elektriska sprängkapsel – ett stort steg för både säkerhet och miljö.

Genom att ta bort blyet, som annars är en vanlig men skadlig komponent, minskar risken för förorening av mark och vatten vid användning i fält. Samtidigt bibehålls den höga precision och tillförlitlighet som krävs vid sprängning i både gruvor och anläggningsarbeten.

Miljöarbetet är en naturlig del av vår verksamhet. Med satsningar på innovation, som de blyfria sprängkapslarna, strävar vi efter att minska vår påverkan på naturen och samtidigt bidra till en mer hållbar framtid.



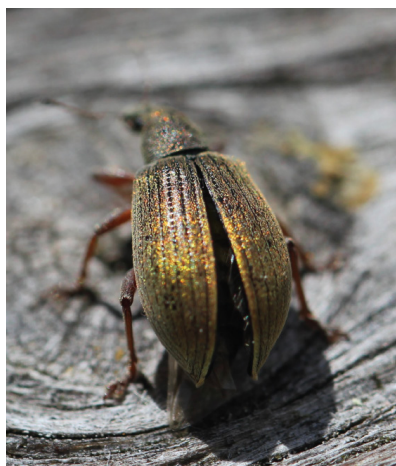
Vitryggig hackspett

Här skapar vi ett hem för vitryggig hackspett, en fågel som trivs i lövskogar med mycket död ved – miljöer som även gynnar många andra arter som ugglor, skalbaggar, mossor och lavar.

För att återskapa dessa viktiga livsmiljöer tas gran bort och död ved skapas genom att exempelvis kapa träd till högstubbar, ringbarka stammar eller lämna grova grenar på marken. I döda träd myllrar det av liv – insekter och larver som i sin tur lockar fåglar och igelkottar. Även om skogen kan se skräpig ut precis efter åtgärderna, är det en del av processen att skapa en rik, levande skog.

Vitryggig hackspett är cirka 28 cm lång med ett vitt fält mitt på ryggen och blekröd undergump. Hanen har röd hjässa, honan svart. Den kan förväxlas med större och mindre hackspett, men skiljer sig i färgteckning och storlek.

Att vitryggen finns i skogen visar på ett rikt naturliv. Arbetet för att bevara arten görs i samarbete mellan markägare, myndigheter och ideella föreningar.



Värdefull natur - insatser för hotade arter

Orica har i sitt arbete skapat solbelysta sandvallar på sina områden för att gynna insektslivet. Dessa öppna sandytor ger livsmiljöer där insekter kan bygga bon, sola sig för att höja kroppstemperaturen och hitta föda i form av pollen och nektar från blommande örter. Sand värms snabbt upp och håller värmen väl, vilket skapar gynnsamma förhållanden för många värmekrävande arter.

Även döda träd är viktiga – de får ligga kvar som boplatser och livsmiljö för vedlevande insekter, som idag hotas av modernt jord- och skogsbruk. För att ytterligare gynna lövskogen har Orica ringbarkat granar, vilket gör att de dör och ger plats åt lövträd. De döda granarna blir samtidigt viktiga livsmiljöer för insektsätande fåglar.

SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Tillsammans åtar vi oss att bedriva vår verksamhet och tillhörande aktiviteter på ett tryggt, säkert och hållbart sätt. Vi värnar såväl om miljön som om våra medarbetares, kunders och samhällets hälsa och säkerhet.

Säkerhet, hälsa och miljö (**SHES**) är viktigt för att vi ska lyckas i vår affärsverksamhet och utgör grunden i våra stadgar. Ett personligt ägarengagemang genom synligt och upplevt ledarskap och individuellt ansvarstagande på samtliga nivåer är avgörande för vår framgång.

VÅRT ÅTAGANDE FÖR SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

- Vi främjar beteenden som visar ett starkt säkerhets-, hälso- och miljöengagemang, och uppmanar våra medarbetare att avbryta osäkert arbete om viktiga säkerhetskontroller saknas.
- Vi främjar och värnar alltid om våra medarbetares hälsa och välbefinnande och säkerställer att de bibehåller sin arbetsförmåga.
- Vi minimerar vår verksamhets negativa miljöeffekter och engagerar oss aktivt i de samhällen där vi bedriver vår verksamhet.
- Vi skyddar våra medarbetare och ser till att våra produkter, tillgångar och arbetsplatser är säkra.
- Vi utvecklar, underhåller, implementerar och utvärderar ett robust ledningssystem för SHES.
- Vi engagerar, kommunicerar och samråder aktivt med våra medarbetare för att identifiera, bedöma, kontrollera och verifiera risker genom vår kontrollhierarki.
- Vi följer alla relevanta SHES-lagar och har ett robust ramverk för att säkerställa och övervaka fortlöpande efterlevnad.
- Vi tillhandahåller tillsyn och relevanta utbildningar och anvisningar för alla som arbetar i vår verksamhet.
- Vi rapporterar, undersöker och analyserar SHES-incidenter och vidtar åtgärder för att de inte ska upprepas.
- Vi mäter, analyserar och rapporterar SHES-resultat för att stödja snabba och proaktiva affärsbeslut.
- Vi åtar oss att kontinuerligt förbättra vårt SHES-arbete genom övervakning, utvärdering och rapportering, och utvecklar mål, delmål och program som driver vårt förbättringsarbete.
- Vi skapar och maximerar möjligheterna att lära sig och sprida kunskap om SHES inom Orica, samhället och branschen.

Vi gör allt detta för att vi bryr oss, och för på Orica är det själva grunden för vår organisation och våra medarbetare.

**Godkänd av
Orica Limiteds styrelse
mars 2024**

Orica är en ledande tillverkare och leverantör av sprängämnen. Denna policy gäller för alla Oricas chefer, anställda och uppdragstagare.

©Orica Group. Alla rättigheter förbehållna. All information i detta dokument tillhandahålls enbart i informationssyfte och kan ändras utan varsel och de gäller vid publiceringsdatumet. Eftersom Orica Group inte kan förutsäga eller kontrollera under vilka förhållanden som informationen och dess produkter eventuellt används, bör varje användare utvärdera informationen i det specifika tillämpningssammanhanget. I den utsträckning det är tillåtet enligt lag friskriver sig Orica Group särskilt från samtliga garantier, uttryckliga eller underförstådda enligt lag, inklusive korrekthet, överträdelse och underförstådda garantier beträffande säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Orica Group friskriver sig särskilt från, och kommer inte heller att vara ansvarig för, skadestånd eller skador som uppstår i samband med att man använder eller förlitar sig på informationen i detta dokument. Ordet Orica och ring-enheten är varumärken som tillhör Orica Group.



orica.com

ORICA SWEDEN AB

Orica 3
713 82 Gytting

0587 - 850 00
info.gyse@orica.com

orica.com