



Det kan gälla din säkerhet

INFORMATION TILL BOENDE I BORLÄNGE KOMMUN

Det oförutsedda kan hända

Våren 2000 inträffade en järnvägsolycka i Borlänge, som hade kunnat få mycket allvarliga följder. På olika sätt kom den att påverka de flesta invånarna i kommunen. Risken för olyckan var statistiskt sett mycket liten, men ändå hände den.

Farligt gods transporteras dagligen genom kommunen, bland annat stora mängder kemikalier, som gasol, och därmed finns alltid en olycksfallsrisk med brand och explosion som följd.

Sannolikheten för att en allvarlig olycka ska inträffa är liten, men eftersom den finns vill kommunen informera om risken. Stora resurser läggs ner från både samhällets och företagets sida för att förebygga sådana olyckor. Dessutom finns det planer och beredskap för hur följderna av en eventuell olycka ska begränsas.

Borlänge kommun har tagit fram denna broschyr i samarbete med SSAB Tunnpå, som är en stor gasolkonsument. Broschyren informerar kort om olycksriskerna i ditt närområde. Den talar också om hur du blir informerad ifall det sker en allvarlig kemikalieolycka, vad du i så fall ska göra och var du kan få mer information.



Viktigt

Med den här broschyren får du även en liten hjälpreda som du kan sätta upp i till exempel städsåpet eller på anslagstavlan hemma.

Den innehåller kort information om vad du ska göra om det händer en allvarlig kemikalieolycka.



Detta gör kommunen

Kommunen har beredskap för att möta allvarliga samhällsstörningar. Det kan vara större störningar på el- och vattenförsörjning, översvämningar eller allvarliga kemikalieolyckor.

Kommunledningen har en krisledningsplan för hur den ska agera och vilka åtgärder den ska vidta i sådana situationer. Olika enheter inom kommunen engageras beroende på vad som har hänt. Till exempel hjälper experter inom miljökontoret och räddningstjänsten till om det skett en olycka som kan skada människor, miljön eller förorena dricksvatten. För att planeringen ska bli enhetlig görs den i samråd med bland annat företag, länsstyrelse, landsting och andra myndigheter.

Inom räddningstjänsten finns dels en övergripande räddningstjänstplan för hela kommunen, dels planer för vad som ska göras vid specifika olyckor. Räddningstjänsten har ständig beredskap samt resurser och utbildad personal för att snabbt kunna ingripa vid olyckor.

Om du vill kontakta kommunen...

Telefon Risk och Säkerhetssamordnare
Thorsten Bladlund, vxl 0243-74 000
E-post thorsten.bladlund@borlange.se
E-post kommun@borlange.se www.borlange.se



Detta gör SSAB Tunnbrå AB

SSAB är Nordens största tillverkare av tunnplåt. I Borlänge ligger företagets anläggningar för valsning och beläggning. Från verksamhetsområdet går varje dygn omkring 200 järnvägsvagnar och 100 lastbilar med färdiga produkter.

SSAB Tunnbrå i Borlänge är en av Sveriges största gasol-användare. På sju dygn används cirka 30 järnvägsvagnar om vardera 50 ton gasol för uppvärmning av stålämnen och värmebehandling i processerna.

Inom anläggningen distribueras gasolen främst via rörledningar. Från det att gasolen lossas tills den används arbetar varje användare med speciella säkerhetsrutiner, riskfyllda transporter separeras i möjligaste mån från annan trafik. Inom verket finns larmsystem för gasläckage och avancerade system för processövervakning som automatiskt stänger av processerna vid gasläckage. Alla ärenden som rör gasol hanteras av företagets gasskyddskommitté. Detta för att upprätthålla största möjliga säkerhetsnivå.

SSAB Tunnbrå har ett nära samarbete med Borlänge kommun och Räddningstjänsten i säkerhetsarbetet. Tillsammans genomför man bland annat övningar och riskanalyser.

Vid en eventuell gasololycka vidtas en lång rad åtgärder enligt inövade och fastställda rutiner. Från företagets egen larmcentral, som är bemannad dygnet runt, larmas SOS Alarm.

Om du vill kontakta SSAB Tunnbrå AB

Telefon Säkerhetschef Erik Nilsson, vxl 0243-70 000
E-post erik.nilsson@ssab.com

Vad är farligt gods

Farligt gods är ett samlingsbegrepp för ämnen och produkter med egenskaper som kan skada människor, miljö och egendom om de inte hanteras rätt under en transport. Det kan exempelvis vara brandfarliga, giftiga eller miljöfarliga kemikalier.

Farliga transporter

Inom Borlänge kommun finns gator och vägar som är speciellt rekommenderade för transport av farligt gods. Dessa finns markerade på kartan på sidan 9. Farligt gods transporteras även på järnväg.

Fordon med farligt gods ska enligt lag vara märkt på ett visst sätt för att räddningspersonal snabbt ska veta vilket ämne godset innehåller. Skylten till höger är ett exempel på hur ett fordon som transporterar gasol är märkt.

Därför kan gasol vara farligt

- Gasol är lättantändligt.
- Gasol tränger undan luft, vilket gör att syrebrist kan uppstå.
- Gasol har narkosverkan.
- Läckande gasol kan brinna eller explodera med väldig kraft.

23
1978

Vilka risker finns inom SSAB Tunnsplåt

Inom SSAB Tunnsplåts verksamråde används bland annat en rad kemikalier som vid en olycka kan påverka omgivningen. Därmed är SSAB Tunnsplåt enligt lag skyldig att göra risk- och konsekvensanalyser av olyckor. En kemikalie som används i stora volymer är gasol. Därför har det främst gjorts beräkningar av hur stora riskerna är för gasololyckor.



Hur påverkas du inom ditt bostadsområde ?

Händer en olycka med gasolutsläpp inom SSAB Tunnpått finns risken att även områden utanför verksamhetsområdet påverkas. Hela området där man riskerar att drabbas av en skada kallas "riskzon". Riskzonens storlek beror på hur stort gasolutsläppet är och var olyckan inträffar. Rådande väderleksförhållanden och omgivningens miljö kan också påverka omfattningen.

Det finns många olyckstyper och risken för att de ska inträffa varierar. Generellt kan man säga att risken är större för en liten gasololycka än för en stor. Det finns beräkningar för både större och mindre olycksscenarioer.

Här är exempel på tänkbara riskscenarier. Kartan visar en beräkning på hur riskzonen ser ut vid en eventuell gasololycka. Inom zonen kan man drabbas av tredje gradens brännskador.

De rödmarkerade ringarna har lagts in för att ge en uppfattning om vilket riskavståndet från olycksplatsen kan vara. Riskområdet är upp till 600 meter från olycksplatsen vid de olycksscenarioer som beskrivs här.

Riskzoner vid olika scenarier (se kartan)

1. Mellanstort gasolutsläpp

Exempel:

Ett fordon kör på gasolrören inom verksamhetsområdet och rörröret förstörs.

2. Stort gasolutsläpp

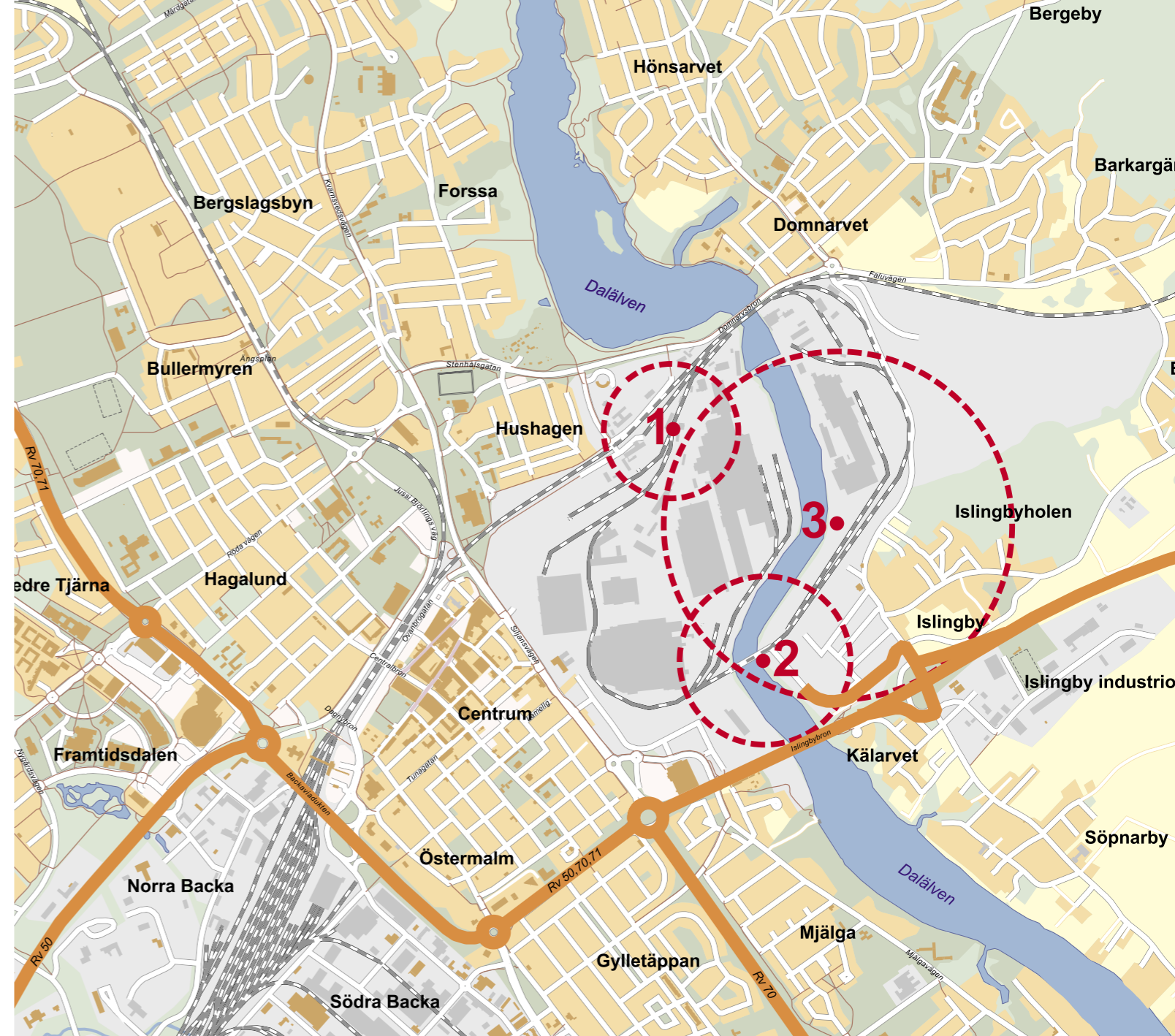
Exempel:

Ett fordon och en järnvägsvagn med gasol kolliderar medan vagnen transporteras genom verksamhetsområdet. Vagnen skadas med läckage som följd.

3. Stort gasolutsläpp

Exempel:

En truck kolliderar med en järnvägsvagn vid lossningsterminalen för gasol och detta får ett ventilbrott som följd.



Orange markering är rekommenderad färdväg för transporter med farligt gods. Farligt gods transporteras även på järnväg. Gasolleveranserna till SSAB sker uteslutande via järnväg.

Så här blir du varnad och informerad

Om det inträffar en allvarlig kemikalieolycka informeras allmänheten i första hand genom lokalradio och tv. Då sänds ett "Viktigt meddelande till allmänheten" med information om vad som hänt och vad man ska göra.

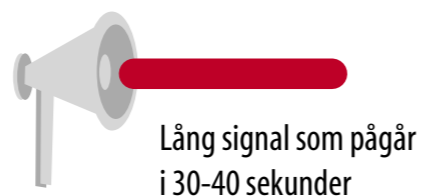
Information läggs även ut på kommunens webbplats (www.borlange.se).

Även tyfon (mistlur) kan användas för att varna allmänheten för en allvarlig olycka.

Signal som varnar "Viktigt meddelande"



Faran över



Viktigt meddelande på radio och tv!



Information finns på kommunens hemsida

www.borlange.se



Det här ska du göra vid en olycka

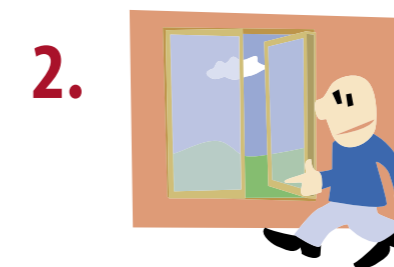
Vid en olycka är det mycket viktigt att du följer myndigheternas anvisningar och lyssnar på lokalradio och tv. Du kan bli anvisad att stanna inomhus, stänga dörrar, fönster och ventiler. Det kan också komma anvisningar om att huset eller området du bor i ska utrymmas.

Om tyfonen ljuder ska du gå inomhus, stänga dörrar, fönster och ventiler samt lyssna på lokalradio och tv.

Om du själv uppmärksammar en olycka ska du ringa SOS Alarmering, 112.



Gå inomhus.



Stäng dörrar, fönster och ventiler.



Lyssna på lokalradio (P4) och tv. Titta om du har möjlighet på Borlänge kommuns webbplats www.borlange.se



Denna information skickas ut av Borlänge kommun. Verksamheten inom SSAB Tunnpå AB omfattas av lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (1999:381). SSAB Tunnpå AB har i april 2006 lämnat säkerhetsrapport enligt lagens 105 till tillsynsmyndigheten, det vill säga Länsstyrelsen i Dalarna. För mer information kan du vända dig till Borlänge kommun eller SSAB Tunnpå AB.



Borlänge Kommun, 781 81 Borlänge
0243-74 000/Risk och Säkerhetssamordnare
Thorsten Bladlund, thorsten.bladlund@borlange.se
kommun@borlange.se, www.borlange.se



SSAB Tunnpå AB, 781 84 Borlänge
0243-70 000/Säkerhetschef Erik Nilsson
erik.nilsson@ssab.com
www.ssabtunnplat.com