



Stadsledningskontoret
Säkerhetsenheten

Sevesolagstiftningen - Information till allmänheten

<i>Verksamhet</i>	Mälarenergi AB, Kraftvärmeverket
<i>Adress</i>	Sjöhagsvägen 23-27 721 03 Västerås
<i>Uppllysning</i>	Verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor på den högre kravnivån. Anledningen till detta är att verksamheten hanterar en stor mängd farliga kemikalier.
<i>Aktiviteter vid verksamheten</i>	Kraftvärmeverket i Västerås är ett av Sveriges största. Här produceras energi både till elnätet och till fjärrvärmennätet.
<i>Farliga ämnen som hanteras, som kan orsaka allvarliga kemikalieolyckor</i>	<ul style="list-style-type: none">- Vattenfri ammoniak – Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka irritation i luftvägar och ögon. Frätande i koncentrerad form.- Diesel, eldningsolja – Brandfarligt, giftigt och miljöfarligt.- Acetylen, gasol, vätgas – Mycket brandfarlig, kan explodera vid uppvärmning.
<i>Vad kan hända?</i>	De mest sannolika kemikalieolyckorna vid kraftvärmeverket är läckage eller brand i anslutning till olja, ammoniak eller något av de fasta bränslen som används. Läckage av ammoniak, eldningsolja eller diesel påverkar i första hand närmiljön och vattnet (Mälaren), eftersom det är giftigt för vattenlevande organismer. Vid ett större ammoniakutsläpp kan ammoniakgas spridas och om gasen andas in kan den orsaka irritation i luftvägar och ögon. Vid höga koncentrationer kan gasen orsaka hosta och andnöd. Om det skulle bryta ut en större brand på kraftvärmeverket finns en risk att det utvecklas kraftig rök från olja eller annat bränsle. Röken kan irritera

andningsvägarna och ögonen. Brandfarliga gaser som acetylen, gasol och vätgas kan explodera vid uppvärmning i samband med brand.

Vilken beredskap finns?

Ett automatiskt brandskydd som kan upptäcka och släcka brand finns installerad i anläggningsdelar med förhöjd brandrisk. Räddningstjänsten genomför även regelbundet övningar tillsammans med personal från kraftvärmeverket och har i samarbete med Mälarenergi tagit fram en insatsplan för olyckor och bränder på kraftvärmeverket. För att begränsa eventuella läckage är viktiga delar av anläggningen, som cisterner, pumpar och ventiler, dubbelmantlade eller avskilda och placerade innanför invallningar. Flertalet dagvattenbrunnar har försetts med oljeavskiljare och rutiner finns för att omhänderta släckvatten. På platser med risk för allvarliga gasutsläpp finns gasdetektorer med larm och automatisk avstängning.

Vid en större olycka på kraftvärmeverket dras larm på båda heltidsstationerna i Västerås. Två ytterligare ledningsnivåer, Insatsledare och Brandingenjör i Beredskap larmas också. Personalen på heltidsstationerna har kompetens och förmåga att utföra komplicerad rökdykning såväl som kemdykning. Största riskerna på kraftvärmeverket utgörs av ammoniakanläggningen eller en större brand. I båda fallen riskerar personer utanför området att skadas genom spridning av ammoniak eller ohälsosam rök. Ammoniaktankarna är placerade inomhus i en särskild ammoniakanläggning. Anläggningen är skyddad mot påkörning med en mur samt mot farlig upphettning vid brand i ett närliggande bränslelager, med fasadsprinkler.

<i>Varning vid fara</i>	Om allmänheten behöver varnas vid fara kommer detta ske via varningssystemet Viktigt Meddelande till Allmänheten (VMA). Hur du ska agera vid VMA finner du i elektronisk form på länken nederst på denna sida ¹ . Följ alltid de anvisningar räddningstjänstens lämnar i samband med händelsen.
<i>Senaste tillsynsbesöket</i>	Länsstyrelsen Västmanlands län ansvarar för tillsyn på verksamheten enligt Sevesolagstiftningen. Mer information om senaste tillsynsbesöket och tillsynsplan kan fås genom att kontakta Länsstyrelsen via epost: vastmanland@lansstyrelsen.se eller telefon: 010–224 90 00
<i>Verksamhetsutövarens skyldigheter</i>	Verksamhetsutövaren är skyldig att vidta lämpliga åtgärder inom verksamhetens område för att förebygga allvarliga kemikalieolyckor. Verksamhetsutövaren har också en skyldighet att kontakta räddningstjänsten vid insatser i samband med allvarliga kemikalieolyckor och i så hög grad som möjligt begränsa följderna av dem.
<i>Mer information</i>	Mer information går att få via verksamhetens webbplats www.malarenergi.se Västerås stads hemsida www.vasteras.se eller hos Räddningstjänsten Mälardalen, www.rtmd.se

¹ Så agerar du vid VMA: <https://www.vasteras.se/omsorg-stod-och-hjalp/trygg-och-saker.html>