



Namn, titel, telefon

2016-06-16

RÖG-XX

Samuel Andersson, Brandingenjör

010-4804012

Information till allmänheten avseende E:ON Värme Sverige AB, anläggning Sylten, enligt 14 § Lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Upprättad 2016-08-16 av Räddningstjänsten Östra Götaland



Innehåll

Bakgrund	3
Kontaktuppgifter	3
Verksamhet och farliga ämnen.....	4
Risker vid verksamheten på E.ON Värme, anläggning Sylten.....	4
Varning till allmänheten vid olycka på E.ON Värme, anläggning Sylten.....	5
Räddningstjänsten Östra Götalands plan för räddningsinsatser på E.ON Värme, anläggning Sylten	6
Räddningstjänstens arbete med att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckor på E.ON Värme, anläggning Sylten	7
Ytterligare information	8



Bakgrund

E.ON Värme Sverige AB, anläggning Sylten (nedan kallat E.ON Värme) bedriver sådan verksamhet på deras anläggning benämnd Sylten 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. E.ON Värmes anläggning på Surgatan i i Norrköping omfattas av den lägre kravnivån.

Kontaktuppgifter

E.ON Värme Sverige AB

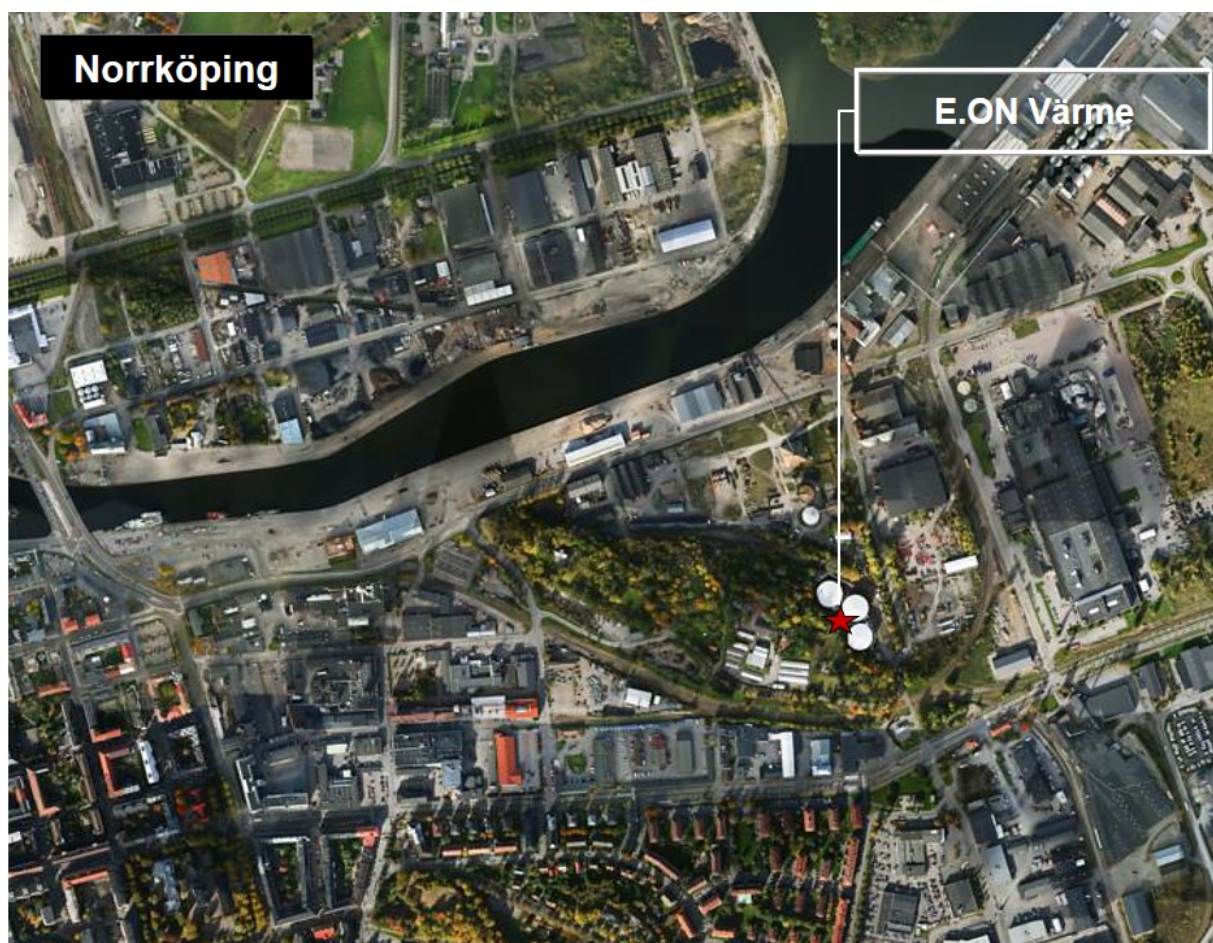
Adress: Hospitalsgatan 55, 601 71 Norrköping (*kontor*)

Anläggningens lokalisering; Surgatan 8, Norrköping

Kontaktpersoner: Kenny Hertzman

Tel: 073-049 91 76

E-post: kenny.hertzman@eon.se



E:Ons anläggning Sylten lokaliserad på Surgatan i Norrköping.



Verksamhet och farliga ämnen

E.ON Värmes verksamhet på Sylten utgörs av lagring av eldningsolja i tre större. Från dessa kan eldningsoljan pumpas i rörledningar till E.ON värmes anläggningar Skeppsdockan och numera nedlagda Bråvallaverket. Skeppsdockan som fortfarande är i drift används för reservvärme vid behov, vilket är väldigt sällan. Det sker därför ingen regelbunden pumpning av eldningsolja från cisternerna och nivån av eldningsolja är mer eller mindre konstant. Leverans av eldningsolja till anläggningen sker med tankbil som lossar oljan vid en särskild lossningsplatta.

E.ON Värmes anläggning omfattas av Sevesolagstiftningens lägre kravnivå på grund av att deras hantering av **eldningsolja (Eo5)**, som är cancerframkallande och mycket miljöfarligt för vattenlevande organismer, överstiger 2500 ton.

Eldningsolja Eo5

Eldningsolja 5 är en tjockolja som används för eldning i värmesystem. Det är en brandfarlig vätska, men är svår att antända. Eldningsolja är cancerframkallande och vid förtäring kan det vara dödligt om det kommer ner i luftvägarna. Små mängder räcker för att förorena dricksvatten, en deciliter eldningsolja räcker till att förorena tiotusen kubikmeter vatten. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag orsakar miljöskador, framförallt för vattenlevande organismer och kan ge skadliga långtidseffekter i miljön.

Risker vid verksamheten på E.ON Värme, anläggning Sylten

E.ON Värmes anläggning började omfattas av Sevesolagstiftningen när förordningen (2015:236) och föreskrifterna (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor reviderades och trädde i kraft 1 juni 2015. Anläggningen har alltså inte omfattats tidigare men de risker som E.ON identifierat redovisas nedan.

Ett **större läckage av eldningsolja** som sprids i naturen utgör den största risken, där främst ett läckage vid lossning från lastbil utgör ett ökat riskmoment. Ett läckage från rörledningar, pumphus eller från skarv i cisternmanteln har också identifierats som potentiella risker. Vid anläggningen är cisternerna belägna på en lägre höjdnivå än omgivningarna. Ett läckage skulle därmed, beroende på var det inträffar, sannolikt röra sig mot cisternerna och ansamlas runt dem. Det geografiska förutsättningarna tillsammans med det faktum att eldningsolja stelnar i normal utomhustemperatur bidrar till att reducera sannolikheten för att ett läckage ska nå känslig natur. Om ett läckage ändå når känslig natur, särskilt skyddade vattendrag, kan det orsaka stora skador på djur- och växtliv eftersom eldningsolja är cancerframkallande och miljöfarligt. Människor som vistas i närheten bör undvika kontakt med eldningsoljan.

Eldningsoljan är svår att antända, det krävs relativt hög temperatur eller energi för att antända den. Vid olyckliga omständigheter kan dock ett läckage antändas och en **större brand** kan då utvecklas. Röken från eldningsolja är svart, sotig och hälsoskadlig och kan vid ogynnsamt väder spridas över ett större område. Det förorenade släckvattnet från bekämpningen av en brand är giftigt för människa och miljö, varför det måste säkerställas att spridningen av detta släckvatten begränsas. Skulle det nå känsliga vattendrag kan det leda till stora skador på djur- och växtliv.



Röken från en brand i eldningsolja på E.ON Värmes anläggning Sylten är hälsoskadlig. Personer i närområdet bör om möjligt lämna området eller söka skydd inomhus med stängda fönster och avstängd ventilation.

Varning till allmänheten vid olycka på E.ON Värme, anläggning Sylten

Vid en händelse på E.ON Värmes anläggning Sylten 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 består dels av sirener för utomhusvarning och dels av meddelande i radio och TV. Systemet är till för att snabbt kunna nå ett stort antal människor i ett eventuellt riskområde.



Sirenerna ljuder i 7 sekunder och är tysta i 14 sekunder. Detta skall pågå minst 2 minuter.

När du hör signalen gör följande;

- **Gå inomhus.**
- **Stäng dörrar, fönster och ventilation.**
- **Lyssna på radio och TV.**

Så snart som möjligt efter att sirenerna har utlösts 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.**



När faran upphört ska signalen "faran över" sändas: en 30 sekunder lång, sammanhängande signal. Sirenerna för utomhusvarning prövas första helgfria måndagen i mars, juni, september och december klockan 15.00.

Räddningstjänsten Östra Götaland har möjlighet att utlösa VMA både från skadeplatsen och från Räddningscentralen på station Lambohov, Linköping. Dessutom har vissa verksamheter fått tillstånd att själva utlösa VMA för att snabbt kunna varna allmänheten i omgivningen. E.ON Värme har inte denna möjlighet och kommer vid behov samverka med Räddningstjänsten Östra Götaland som utlöser VMA och ansvarar för att information går ut i radio och TV.

Räddningstjänsten Östra Götalands plan för räddningsinsatser på E.ON Värme, anläggning Sylten

För att kunna ingripa vid olyckor som hotar människors liv och hälsa, egendom och miljö finns totalt 16 räddningsstationer i Räddningstjänsten Östra Götaland, organiserade inom fem kommuner. Av våra dessa är fyra heltidsbemannade, två i Linköping och två i Norrköping. Det finns alltid minst 60 utryckande brandmän och 16 befäl i jour och beredskap. För ledning, samordning och samverkan finns dessutom befäl och operatör för inre ledning, en insatschef och en räddningschef i beredskap.

För olyckor som kan inträffa på E.ON Värmes anläggning Sylten har Räddningstjänsten Östra Götaland information om anläggningen och annat förberett ledningsstöd. Insatsplaner som syftar till att underlätta för räddningspersonalen att begränsa följderna av en olycka och att varna och skydda allmänheten kommer att upprättas när verksamhetens handlingsprogram och riskanalys är färdigställd.

Vid en olycka på E.ON Värme kommer Räddningstjänsten att upprätta en samverkan med relevanta funktioner på verksamheten för att på ett så effektivt och säkert sätt som möjligt begränsa skadan och återställa situationen till ett statistiskt och säkert läge. Räddningstjänsten kommer att använda dokumentation och annat beslutsstöd för att fatta korrekta beslut och har även möjlighet att upprätta en stab med personer som analyserar risker och handlingsalternativ.

Vid ett **läckage av eldningsolja** kommer Räddningstjänsten att begränsa omfattning och spridning av läckage med absorbenter och länsor, samt i samverkan med verksamheten och Norrköpings kommuns miljökontor vidta lämpliga åtgärder för att minimera miljöpåverkan.

Vid en **brand i eldningsolja** kommer Räddningstjänsten att göra livräddande åtgärder och därefter begränsa skadan och omgivningspåverkan. Prioriteringar och beslut fattas utifrån förutsättningarna givna vid den aktuella händelsen och syftar till att avhjälpa skador på liv, hälsa och miljö. Vid brand kommer räddningstjänsten att överväga fördelarna med att släcka en brand



i förhållande till de negativa konsekvenser för spridningen av skadliga ämnen till miljön som det medför. Vid en brand som är begränsad i omfattning och som inte hotar att sprida sig vidare eller orsaka skada för människor är det oftast lämpligast att låta branden brinna ut. Om röken hotar omgivningen kommer räddningstjänsten att varna berörda med hjälp av systemet för utomhusalarmering.

Utöver de lokala och regionala samverkansparter som finns har Räddningstjänsten Östra Götaland tillgång till ett nationellt kontaktnät av expertis inom en rad områden som förmedlas genom Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB). Genom MSB kan också hjälp fås med bedömningar och rekvisering av statliga resurser.

Räddningstjänstens arbete med att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckor på E.ON Värme, anläggning Sylten

I verksamheter som omfattas av Sevesolagstiftningen ställs långtgående krav på det interna säkerhetsarbetet. Detta medför att Räddningstjänsten Östra Götalands kontakter med dessa verksamheter bygger på ett nära samarbete.

Tillsyn

Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB) är central samordnande myndighet för Sevesoregverket 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 E.ON Värme, se Länsstyrelsens webbsida www.lansstyrelsen.se/ostergotland eller kontakta dem på 010-223 50 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 Östra Götaland en dialog med verksamhetsutövaren om vilken beredskap verksamheten bör hålla inför en eventuell olycka.

Övningar

I Sevesolagstiftningen finns krav på att verksamheter som omfattas av den högre kravnivån och räddningstjänsten ska samöva minst en gång var tredje år. Räddningstjänsten Östra Götaland anser att övningar, både samövningar och enskilda inom verksamheten, är mycket relevanta för att pröva och säkerställa att en olycka kan hanteras på ett tillfredställande sätt. Räddningstjänsten har därför upprättat en övningsplan som inte bara omfattar sevesoverksamheter på högre kravnivån, utan också verksamheter på den lägre kravnivån samt de verksamheter som enbart omfattas av Lagen om Skydd mot Olyckor 2 kap. 4§ är också inkluderade. Denna plan innehåller tidpunkter för när och hur verksamheten övades senast, samt när nästa övning ska ske. Övningar kommer att hållas regelbundet med E.ON Värme för att identifiera brister i beredskapen, insatsplaner och räddningstjänstens förmåga samt för att utveckla säkerhetshöjande åtgärder.



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 50 00 eller Räddningstjänsten Östra Götaland på telefonnummer 010-480 40 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 E.ON Värme vid förfrågan på telefonnummer 010-480 40 00.