

Information till allmänheten enligt Seveso III-direktivets krav på alla Sevesoverksamheter

EU:s Sevesodirektiv har till syfte att åtgärder vidtas för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår och att begränsa följderna av dem för människor och miljö så att höga skyddsnivåer kan säkerställas konsekvent och effektivt.

Verksamheten vid Tyre Recycling In Sweden AB i Åsensbruk omfattas av Sevesolagens bestämmelser enligt den lägre kravnivån, till följd av företaget har en gasolanläggning med en total lagringskapacitet på 300 m³ flytande gasol.

Med direktivets nya krav omfattas nu alla Sevesoverksamheter (även Sevesoverksamheter på den lägsta kravnivån) av kravet på information till allmänheten via kommunens hemsida.

Administrativa uppgifter

Verksamhetsutövare: Tyre Recycling In Sweden AB

Utdelningsadress: Fabriksvägen 15
464 40 Åsensbruk

Telefonnummer: 0723070101

Anmälan och beslut

Tyre Recycling In Sweden AB har lämnat in anmälan enligt lag och förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Verksamheten vid Tyre Recycling In Sweden AB i Åsensbruk omfattas av Sevesolagens bestämmelser på grund av hantering av gasol (lägre kravnivån). Anmälan enligt Sevesolagen har gjorts 2013-10-14.

Tillstånd för förvaring/hantering av brandfarlig vara, Melleruds kommun.

Företags- och verksamhetsbeskrivning

Tyre Recycling In Sweden AB är ett dotterbolag till Scandinavian Enviro Systems AB, har cirka 15 anställda.

Företagets verksamhet utgörs av materialåtervinning av däck. Den baseras på en pyrolys i en sluten reaktor för återvinning av däckklipp.

Syftet med återvinningen är att ta tillvara på råmaterialen i däcken, de produkter som erhålls vid processen är olja, kol, stål och gas.

Gasol (Propan 95) och återvunnen gas används i gasbrännaren.

Råvaran däckklipp köps in från företag som hugger upp bildäck. Vid en årsproduktion på 15000 ton däckklipp produceras anläggningen cirka 6700 ton olja, 4500 ton kimerök, 2200 ton stål och 1500 ton gas.

Tyre Recycling produkter, kimerök används inom gummiindustrin, oljan används inom cement- och energiindustrin som brännolja och stål går till återvinning i metallindustrin.

Den återvunna gasen används för uppvärmning.

Farliga ämnen

Gasol är ett svenskt handelsnamn för gaserna propan och butan, bolaget använder Propan 95. Gasol är en kondenserad brandfarlig gas. Utspilld vätska har mycket låg temperatur; risk för köldskador vid snabbt utströmmande gasol i vätskeform. Kondenserad gas som är tyngre än luft och kan sprida sig längs med marken. Utläckande gasol skapar allvarlig brandrisk. Gasolen är färglös men kan utveckla dimma vid kontakt med fuktig luft.

Information till allmänheten

Vid allvarlig olyckshändelse kommer allmänheten att varnas via Melleruds kommuns hemsida. Informationen ges i samarbete med Räddningstjänsten.

Primärt berör informationen människor som befinner sig i det absoluta närområdet av gasolanläggningen vid Tyre Recycling In Sweden AB.

Vid utläckande gas blir spridningen begränsad eftersom en kontinuerlig utspädning med luft sker. När gasblandningen når en koncentration understigande 2 vol-% i luft är den inte brännbar och kan betraktas som ofarlig ur brand och miljösynpunkt.

Gasolens brännbarhetsområde är ca 2 - 10 vol-% i luft, varför bara en del av utsläppet kan brinna vid antändning. För att brand skall uppstå måste rätt blandning föreligga. Alla andra blandningar är obrännbara.

Allmänheten uppmanas vid olyckshändelse att respektera givna anvisningar samt avspärningar.

Utförda riskanalyser har inte funnit några anmärkningsvärda risker vid anläggningen avseende liv och hälsa.

Tillsynsbesök

Senaste tillsynsbesök vid Tyre Recycling In Sweden AB ägde rum 2014-08-26. Nästa tillsynsbesök är planerat att äga rum hösten 2017.

Tilläggsinformation

Mer ingående uppgifter gällande tillsyn, tillsynsplan eller annan information kan fås genom att kontakta Jan Olsson (Platschef) på tfn 0723070101