



Datum
2015-06-16

Diarienummer
456-2053-15

MILJÖENHETEN
Dan Wikström
Miljöskyddshandläggare
Telefon 010-224 93 77
dan.wikstrom@lansstyrelsen.se

Vafab Miljö AB
721 87 Västerås

VAFAB MILJÖ AB			
2015-06-17			
Diarienummer	År	Löper	Klassif.ödet
		VMA	

Minnesanteckningar från Sevesoinspektion vid Vafab Miljö AB i Västerås

Datum: 2 juni 2015.

Närvarande: Niklas Leksell, driftchef vid fd Svensk Växtkraft AB
Anita Höglund Eriksson, miljöingenjör vid fd Svensk Växtkraft AB
Louise Söderberg, Mälardalens brand- och räddningsförbund (MBRF)
Jenny Sörensen Sarlin, Länsstyrelsen
Dan Wikström, Länsstyrelsen
Britt Halling, Länsstyrelsen

Inledning

Länsstyrelsen genomförde en Sevesoinspektion av verksamheten vid Vafab Miljö AB i Västerås, den 5 maj 2015. Vid inspektionen deltog även Louise Söderberg från MBRF. Inspektionen var ett förstagångsbesök då bolagets verksamhet tidigare inte var klassad som Seveso på den lägre nivån. Tillsynen fokuserade på beskrivning av verksamheten ur ett sevesoperspektiv, organisation och ansvarsfördelning, handlingsprogram och säkerhetsledningssystem, incident- och avvikelshantering samt rutiner och arbetssätt kopplat till riskbedömningar. Vid inspektionen gjordes även syn på verksamhetsområdet.

Inriktningen på tillsynen fokuserade på risker för yttre miljö vid och utanför anläggningen, inkl eventuella dominoeffekter.

Verksamhet

Verksamheten vid Växtkraft ingår sedan nov 2014 i Vafab Miljö AB. Anläggningen producerar och lagrar sedan tidigare biogas. Det som tillkommit är lagring av LNG och detta har gjort att mängderna biogas och LNG sammanlagt överstiger gränsen för Sevesoverksamhet på den lägre nivån, dvs 50 ton. Maximalt lagrad mängd biogas och LNG är 34 ton respektive 48 ton. Den nya LNG-anläggningen har börjat tas i drift men inte överlämnad från leverantören.

Tillbud och olyckor samt avvikelserapportering

Inga allvarliga tillbud eller olyckor har inträffat sedan 2008, då ett flak med biogas tappades. En incident med en tappad elmotor och gnistbildning skedde under 2014. Verksamhetens system för avvikelser startades 2012 och innan dess fanns inte system för detta. Arbetsmiljöhändelser har systematiskt börjat att följas upp från 2013. Under 2016 kommer verksamhet att helt ingå i och omfattas av Vafab Miljö AB:s ledningssystem och rutiner.

Verksamheten rapporterar i dagsläget inte mindre avvikelser och en rutin för detta saknas. Vidare saknas olika nivåer för olika typer av incidenter samt rutiner för att anmäla en Sevesoolycka till Länsstyrelsen.

Inga förebyggande åtgärder har genomförts de senaste åren. En kommande förbättring är att trafiken kommer att enkelriktas i högre grad när det gäller transporter inne på området.

Organisation

En omorganisation av Vafab Miljö har skett men detta påverkar inte Växtkraft. Vafab Miljö har 4st föreståndare för brandfarlig vara. Niklas är ansvarig för miljö, arbetsmiljö och säkerhet vid fd Växtkraft. Länsstyrelsen har tagit del av bolagets organisationsschema.

Riskbedömningar

Bolaget har tagit fram aktuella scenarier utifrån grovanalys med en påföljande bedömning av acceptabel risk. Bolaget tar hjälp av en extern konsult när det gäller riskbedömning, i övrigt finns ingen med någon specifik riskbedömningskompetens. Niklas ansvarar för bedömningar om t ex tolerabel risk men får kunskapsstöd av extern konsult.

De mest betydande riskerna för anläggningen bedöms vara tre stycken:

- Gasutsläpp och brand vid fyllning av tank (ca 20-30 ton) från gasbil
- Gasutsläpp och brand vid slangbrott och ej tömd slang vid lastning och lossning

Bolaget har inte tagit med scenarier som inkluderar en total cistern kollaps med utsläpp av ett stort gasmoln och explosionsrisk eller brandexplosion i en hel cistern. En specifik risk är lagringen under högt tryck.

En förnyad riskbedömning för hela anläggningen har gjorts under nov 2014 inför drifttagandet av den nya lagringen av LNG. Här har samverkan skett med SBI som ligger inom samma område och tillverkar biogas? En förenklad riskbedömning används för mindre ombyggnationer

Arbetsstillstånd behövs för större och farligare arbeten i gasverksamheten och detta gäller även entreprenörer och leverantörer. Det finns rutiner för detta. I praktiken krävs viss obligatorisk information och utbildning innan arbetsstart.

Det är bolaget lokalt i Västerås som omvärldsbevakar och har till uppgift att ta tillvara erfarenheter från olyckor och tillbud som inträffar inom branschen. Omvärldsbevakning sker även genom medlemskap i branschorganisationen Avfall Sverige.

Bolaget behöver klargöra hur bedömning av de tre scenarierna har skett när det gäller tolerabel risk så att det går att följa resonemang och slutsatser.

Övningar, planer och information Information och anmälan

Länsstyrelsen informerade bolaget om att den nya Sevesolagstiftningen har trätt i kraft (1 juni 2015). Med den nya lagstiftningen ska Sevesoverksamheter på den lägre kravnivån komma in med en uppdaterad anmälan och ett uppdaterat handlingsprogram till Länsstyrelsen senast den 1 juni 2016 (om inte bolaget har gett in en anmälan och ett handlingsprogram som uppfyller kraven enligt nu gällande lagstiftning).

Länsstyrelsen riktade sig även till räddningstjänsten då Sevesoverksamheter på den lägre kravnivån omfattas av information till allmänheten enligt nu gällande lagstiftning. Bolaget får bidra med information som räddningstjänsten (kommunen) kan gå ut med till allmänheten.

Sammanfattning

Bolaget bör senast den **31 augusti 2015** redovisa vilka åtgärder bolaget genomfört eller planerar att genomföra med anledning av nedanstående punkter.

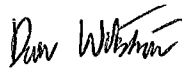
Bolaget ska redovisa:

1. Redovisning av riskbedömning för respektive scenario (med koppling till Seveso) som anges, inkl var i riskmatrisen (sannolikhet och konsekvens) som respektive scenario hamnar.
2. Redovisa hur tolerabel risk har bedömts för aktuella scenarier i riskbedömningen. Redovisa även eventuella åtgärder som krävs för att nå tolerabel risk.
3. Redovisa förslag på arbetssätt och rutiner för att bättre kunna ta vara på och använda erfarenheter av olyckor och incidenter vid andra liknande anläggningar.

Datum
2015-06-16

Diarienummer
456-2053-15

4. Redovisa en rutin för avvikelshantering som även inkluderar mindre avvikelser och anger hur olika typer av avvikelser definieras.
5. Redovisa förslag på åtgärder för att öka antalet avvikelserapporter.
6. Redovisa och ange på en karta med angiven avståndsskala bedömt maximalt utbredningsområde som kan omfattas av en Sevesoolycka. Ange även vilket eller vilka scenarier som gäller för detta område.



Dan Wikström
Miljöskyddshandläggare

Kopia:

Mälardalens Brand- och räddningsförbund, Louise Söderberg
Västerås kommun, miljökontoret