

Author

Qvarforth, Anna

Phone

+46105053295

Mobile

+46721803794

E-mail

anna.qvarforth@afry.com

Date

17/02/2022

Västerås 3:56, Badelunda

PM - Identifiering av störningsrisker, t.ex. utsläpp till luft, från näraliggande verksamheter.

Del i besvarandet av Länsstyrelsen Västmanlands läns yttrande till Västerås kommun daterat 2021-11-24 (ärendebeteckning 402-4768-2021)

AFRY (ÅF-Infrastructure AB)

Qvarforth, Anna

Inledning och syfte

Som en del i besvarandet av Länsstyrelsen Västmanlands läns yttrande till Västerås kommun daterat 2021-11-24 (ärendebeteckning 402-4768-2021) utreds i förestående undersökning störningsrisker, t.ex. utsläpp till luft från industriverksamheter i närområdet till fastigheten Västerås 3:56. Primärt avses risker som skulle kunna påverka detaljplan eller bygglov för fastigheten Västerås 3:56 identifieras. Därutöver noteras även brand- och explosionsrisker.

Metod

Verksamheter i nära anslutning till fastigheten Västerås 3:56 Badelunda identifierades med hjälp av söktjänsterna Eniro och Hitta. Relevanta verksamheter närmast aktuell fastighet kontaktades därefter via telefon i syfte att få en bättre inblick i vilken typ av verksamhet som bedrivs.

Baserat på typ av verksamhet listades potentiella föroreningsutsläpp och andra potentiella risker, sådana som *vanligen* kan förknippas med liknande verksamheter.

För att komplettera riskbedömningen gjordes ett platsbesök 220208.

Avgränsningar

Undersökningen har begränsats till att omfatta det område som i figur 1 nedan är inramat med rött. Noggrannast undersöktes det område på Brandthovdagatan närmast aktuell fastighet, se nedan.

Verksamheter på området

De verksamheter som ligger närmast aktuell fastighet är U-schakt (mark och anläggningsverksamhet), Incoil Induktion AB (levererar induktionsvärmare) och Nordiska Gourmet Kompaniet Deli AB (catering, nedlagd). Dessa verksamheter samt en rad andra relativt näraliggande verksamheter listas i tabell 1 nedan tillsammans med potentiella risker.

Ett antal företag i närområdet bedriver olika typer av verksamheter som rör fordonshantering. Största riskerna med dessa uppstår i samband med hantering av drivmedel som potentiellt skulle kunna orsaka brand/explosion samt (mark)utsläpp av föroreningar i form av oljor, aromater, tungmetaller, PAH, klorerade lösningsmedel och glykoler.

Diverse andra industrier förekommer också på området, som potentiellt skulle kunna ge upphov till föroreningar (metaller, färgrester, lösningsmedel etc., se tabell 1).

Som framgår av EBH-kartan i figur 2 finns inga riskklassade verksamheter i direkt anslutning till fastigheten Västerås 3:56.

Platsbesök 220208

Egna reflektioner

Inga avvikande lukter eller störande ljus observerades. Inte heller kunde något luftutsläpp ses med blotta ögat. Enstaka lastbilar passerade.

Observationer/kommentarer från allmänhet och verksamheter

Personal på Optimera:

- Inga störningar upplevs från området.

Personal på AD Bildelar:

- Inga störningar upplevs från området.

Personal på PSD AB, Plåt och Stål design:

- Vi upplever ljud från U-schakt och från lastbilsleveranser på området.
- Svetsgas uppstår i vår egen verksamhet, dock har ingen klagat på det.

Personal på U-schakt:

- Ca 6:30 då verksamheten startar upp för dagen uppstår ljud från maskiner (grävare etc.).
- Minimal risk för utsläpp av drivmedel och därmed för brand/explosion.

Möte med Räddningstjänsten Mälardalen

Tre personer från Räddningstjänsten Mälardalen (Branthovdagatan 20) hade möjlighet att delta i ett möte där risker och observationer från området diskuterades. Följande påtalades:

- bus/fort-körning förekommer ofta nattetid på Branthovdagatan (lugnare dagtid)
- släp parkerade längs Branthovdagatan kan orsaka praktiska problem
- bakom Räddningstjänsten finns ett område där privatpersoner ofta har högljudda fester

Inga avvikande lukter eller andra störningsmoment har observerats.

Ägaren till fastigheten Västerås 3:56 (tidigare telefonkontakt)

Ägaren till fastigheten Västerås 3:56 påpekar själv att inga uppenbara störningsrisker förekommer, varken lukt eller buller. Vid enstaka tillfällen (någon gång per vecka) kan ljud från grävsopa noteras.

Sammanfattning

Inga avvikande lukter eller andra störningar kunde observeras under platsbesök. Några av de personer som intervjuades upplevde störande ljud från grävare och lastbilstransporter, men de flesta hade inte observerat några störningar alls.

Potentiella föroreningar härrörande från de intilliggande industriområdet är rimligen i huvudsak av petroleumtyp. Föroreningar såsom t.ex. metaller, färgrester, lösningsmedel skulle teoretiskt sett kunna spridas från området.

Risk för brand/explosion kan inte uteslutas då drivmedel hanteras inom flera verksamheter på inom aktuellt område. Detta kontrolleras dock mycket noggrant och risken är minimal påpekar U-schakt som ligger närmast aktuell fastighet.

Ingenting som rimligen bör påverka detaljplan eller bygglov för fastigheten Västerås 3:56 har identifierats i denna undersökning.

Västerås



Figur 2 Utdrag från EBH-portalen. Inom undersökningsområdet (rödmarkerat i figur 1) finns inga riskklassade områden, dock ett antal områden definierade som verkstadsindustrier (utan halogenerade lösningsmedel), grafisk industri, bilvårdsanläggning/bilverkstad/åkeri samt övrigt. Söder om aktuellt område finns ett riskklass 2 objekt (hög risk) kopplat till kemtvätt med hantering av lösningsmedel. Inklipt pil visar fastigheten Västerås 3:56.

Tabell 1 Intelligande verksamheter, riskidentifiering

Adress	Namn företag	Verksamhetstyp	Eventuella föroreningar/andra potentiella risker (i praktiken inte nödvändigtvis förekommande vid aktuella industrier) Källa: Referensdata Miljö (ALS Scandinavia AB)
Brandthovdagatan 25	U-Schakt	Mark- & Anläggningsentreprenader och Bygg- & Anläggningsarbeten Gräver, lastar och transporterar. Maskinförmedling.	Rimligen inga utsläpp direkt kopplade till verksamheten (indirekt via transport och potentiellt uppgrävda föroreningar osv). Platsbesök: kan enligt personal låta då maskiner startar upp ca 6:30. Minimal brandrisk, utsläpp av drivmedel kontrolleras mycket noggrant.
Brandthovdagatan 27	Företag som har funnits på adressen: Nordiska Gourmet Kompaniet Deli AB Minifood	Catering, mat Telefonnummer till Nordiska Gourmet Kompaniet Deli AB respektive Minifood verkar inte längre vara i bruk. Enligt telefonkontakt med både Incoil och A G Plåt & Stål Design AB (nedan) är det mycket osäkert om någon verksamhet bedrivs på denna fastighet. Möjligen används byggnaden som ett lager meddelar man, då lastbilar verkar köra dit med varor då och då.	X Platsbesök område: - ingen av de som intervjuades rapporterade om störning såsom matos eller liknande. - Såg helt nedstängt ut.
Brandthovdagatan 29	Incoil Induktion AB	Levererar mobila induktionsvärmare	Enligt telefonsamtal med företaget 220105 levereras enbart färdiga lösningar. Ingen primärproduktion och således minimal uppsläpprisk. Ingen öppnade vid platsbesök.
Brandthovdagatan 26	Optimera Svenska AB	Partihandel med virke och andra byggmaterial	Handel enbart.
Brandthovdagatan 24a	A G Plåt & Stål Design AB	Tillverkning av dörrar och fönster av metall	Lackering av konstruktioner: lösningsmedel, färgavfall. Enligt telefonkontakt med företaget pågår utbyggnad med bra skydd som minskar spridningsrisk. Föroreningar som enligt telefonkontakt kan härröra från verksamheten kan kopplas till oljor, färgspray, metaller. Upplever att detta verkar kontrolleras i möjligaste mån.

Närmast
fastigheten
Västerås 3:56

Adress	Namn företag	Verksamhetstyp	Eventuella föroreningar/andra potentiella risker (i praktiken inte nödvändigtvis förekommande vid aktuella industrier) Källa: Referensdata Miljö (ALS Scandinavia AB)
Brandthovdagatan 24a	AB Tätt och Slätt	Diverse övrig specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet.	Eventuellt: Träimpregnering: Cr, Cu, As, kreosot Ytbehandling av trä: lösningsmedel, lim- och färgrester
Brandthovdagatan 24	(20-talet olika företag blandad karaktär)	Plåt, stål, byggservice, IT, ekonomi, holdingverksamhet, båthandel, fastighetsförmedling, biltillverkning, wellness, hustillverkning, snickeri	Eventuellt: Träimpregnering: Cr, Cu, As, kreosot Ytbehandling av trä: lösningsmedel, lim- och färgrester Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.
Brandthovdagatan 22	R4	Djurspensionat	x
Brandthovdagatan 20	Räddningstjänsten Mälardalen		(PFAS-innehållande brandskum, men liten risk spridning såvida ingen brandövning med utsläpp skett direkt på platsen) PFAS har inte använts meddelas vid platsbesök
Brandthovdagatan 18	Snickarna AB	Nybyggnation, tillbyggnad, ombyggnation och renovering	Eventuellt: Ytbehandling av trä: lösningsmedel, lim- och färgrester
Brandthovdagatan 18	Entreprenadprodukter i Västerås AB	Maskinredskap, slitdelar, smörjoljor, smörjfett, smörjutrustning, fordonskemikalier, saneringsmaterial, bränsleutrustning, maskinfilter, startbatterier, lyftdetaljer, lastsäkring och mätutrustning	Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler. Bilfragmentering: oljor, glykol, batterisyra, bensin, dieselolja
Brandthovdagatan 18	Pro-Invest Sweden AB	Handel med personbilar och lätta motorfordon	Verkar enbart röra sig om handel. (Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.)
Brandthovdagatan 21	Nygrens Ljuskopia AB	Tryckeri	Eventuellt: Tryckeri: metaller, aromater, klorerade och icke-klorerade lösningsmedel, fenoler, cyanider, PAH och olja.
Brandthovdagatan 21	Mälardalens Ljusreklam	Reklam (maskiner och utrustning?)	Oklart

Adress	Namn företag	Verksamhetstyp	Eventuella föroreningar/andra potentiella risker (i praktiken inte nödvändigtvis förekommande vid aktuella industrier) Källa: Referensdata Miljö (ALS Scandinavia AB)
Brandthovdagatan 21	Ca'Prea Rikstotoboken AB	Bokförlag	(Tryckeri: metaller, aromater, klorerade och icke-klorerade lösningsmedel, fenoler, cyanider, PAH och olja.)
Brandthovdagatan 21	Jovial AB	Administrativa totallösningar och ridhästavel.	x
Brandthovdagatan 19B	AD Bildelar	Bilservice	Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.
Brandthovdagatan 19A	HMB Construction AB	Leverantör av terminaltraktorer	(Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.)
Brandthovdagatan 17A	Jetpak	Logistik/leverans	(Spill oljeföroreningar)
Brandthovdagatan 17A	Fastighets AB Balder	Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade, andra lokaler	x
Brandthovdagatan 17	Gryta skola	skola	x
Brandthovdagatan 15	Västerås Fordon AB	Fordonshandlare som säljer, köper, byter och förmedlar bilar.	(Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.) Handel primärt.
Brandthovdagatan 15	Aluscreen Produktion AB	Diverse övrig metallvarutillverkning (märkning av plast- och aluminiumprodukter; laser och infärgning i aluminium)	Oklart, vid behov noggrannare undersökning
Brandthovdagatan 15	Swedish Quality Labels AB	Tryckning av böcker och övriga trycksaker	(Tryckeri: metaller, aromater, klorerade och icke-klorerade lösningsmedel, fenoler, cyanider, PAH och olja.)
Brandthovdagatan 15	Dacter AB	Byggnadssnickeriarbeten Svets och montage	Luftföroreningar kan spridas beroende på metod (men störst risk för de som exponeras i samband med arbete). Vilka föroreningar det handlar om beror på material. (Ytbehandling av trä: lösningsmedel, lim- och färgrester)
Brandthovdagatan 15	Doowin Västerås	Fönster- och dörrbyten	x
Brandthovdagatan 15	HB Svets & Montage AB	Metallegoarbeten	Luftföroreningar kan spridas beroende på metod (men störst risk för de som exponeras i samband med

Adress	Namn företag	Verksamhetstyp	Eventuella föroreningar/andra potentiella risker (i praktiken inte nödvändigtvis förekommande vid aktuella industrier) Källa: Referensdata Miljö (ALS Scandinavia AB)
			arbete). Vilka föroreningar det handlar om beror på material.
Brandthovdagatan 15	Wepabhuset AB	Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade industrilokaler	x
Brandthovdagatan 15	DG Solfilm AB	Bilglas och Bilverkstäder och Glas & Fönster	x
Vivelgatan 8B	Bil Direkt Västerås	Bilverkstad	Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.
Vivelgatan 8B	Shx Sports Of Sweden AB	Partihandel med sport- och fritidsartiklar.	x
Vivelgatan 8B	Nordic Leads AB	Mediebyråverksamhet och annonsförsäljning	x
Vivelgatan 8B	Josh Apps AB	Postorderhandel och detaljhandel på internet	x
Vivelgatan 8	Cartune AB	Allmän service och reparation av motorfordon utom motorcyklar.	Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.
Barkborregatan 1	VM Produkter i Västerås AB	Golvfirma	Rimligen inga direkt kopplade till platsen.
Barkborregatan 3	Nocrona AB	Vägtransport, godstrafik	(Spill oljeföroreningar)
Barkborregatan 3	Claes Erberth Viksten Fastighetsförvaltning AB	Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade industrilokaler.	x
Barkborregatan 3	Black Roc AB	Vägtransport, godstrafik	(Spill oljeföroreningar)
Barkborregatan 5	M & M Caravane AB	Handel med husvagnar, husbilar, släpfordon och påhängsvagnar	Bilvårdsanläggningar: oljor, aromater, tungmetaller, PAH, kolorerade lösningsmedel och glykoler.
Barkborregatan 5	Ytterhälla Transport AB	Distributörer åt Arlas mejerier	(Spill oljeföroreningar)
Barkborregatan 5	Ytterhälla Fastighets AB	Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade industrilokaler	x