

Larsboda industriområde

-en undersökning av riskerna för utsläpp till dagvatten



En rapport från Miljöförvaltningen

Barbro Olander

Februari 2011

FÖRORD

Miljöförvaltningen har under hösten 2010 gjort en inventering av verksamheterna inom Larsboda industriområde. I stadens vattenprogram finns förslag på åtgärd som gäller Forsån. Den innebär att staden ska ställa krav på skyddsåtgärder och rening av dagvatten från Larsboda industriområde för att minska föroreningsbelastningen på ån.

Vi har besökt företag och tagit reda på vilken verksamhet de bedriver och undersökt vilka risker för utsläpp som finns. Där vi har upptäckt brister har vi ställt krav på åtgärder men inga allvarligare brister har noterats. Vid kontakt med företagen har olika miljöfrågor diskuterats såsom vad som menas med dagvatten, hur kemikalie- och avfallshanteringen kan förbättras och egenkontroll.

De reaktioner vi har fått vid besöken har varit mest positiva. Flera har sagt att de tycker det är bra att miljöförvaltningen syns ute och att vi kontrollerar. Några uttryckte att de är måna om Forsån och att det är synd att den är så nedskräpad. En del var avvaktande i början av besöket men sa efter inspektionen att de trodde att det skulle vara mycket ”farligare” att få besök av oss än vad det var.

INNEHÅLL

I	En beskrivning av Larsboda industriområde	4
2	Tillsynskampanjen	4
2.1	Syftet med kampanjen.....	5
2.2	Så här gick tillsynen till.....	5
3	Forsån	5
3.1	EU:s vattendirektiv.....	6
3.2	Dagvattnet går orenat ut i Forsån	7
4	Resultatet av tillsynen	7
4.1	Noterade brister	11
4.2	Risker för att ån förorenas	12
4.3	Åtgärder.....	13
5	Slutsats	14

I EN BESKRIVNING AV LARSBODA INDUSTRIOMRÅDE

Larsboda industriområde ligger i Farsta stadsdel cirka 9 km söder om centrala Stockholm mellan Nynäsvägen (väg 73) och Magelungsvägen (väg 271) och intill Nynäsbanan. Se bild 1. Industriområdet ägs av Stockholms stad. Området upplevs som relativt nytt, med moderna byggnader och väl planerat. Det är stor spridning av verksamheter med allt från små kontor och lager till bilvårdsanläggningar, verkstadsindustrier, tryckeri och bergskrossanläggning. Många av företagen har inte någon miljöfarlig verksamhet så för dessa bedrivs ingen kommunal miljötillsyn. Flera av verksamheterna har miljöförvaltningen löpande tillsyn på och vissa av dessa är anmälningspliktiga. Skanskas stenkross och är den största och mest störande verksamheten inom området, avseende buller.

Under de kommande åren kommer en utveckling av området att ske. Det finns nya planbestämmelser för området mot Perstorpsvägen som bland annat innebär bostäder, nya verksamheter samt en sportanläggning. Krossverksamheten kommer därmed på sikt att upphöra.



Bild 1. Larsboda industriområde i Stockholms stad

2 TILLSYNSKAMPANJEN

Miljöförvaltningen har under hösten gjort en inventering av verksamheterna inom Larsboda industriområde. Vi har undersökt vilka risker det finns för att omgivande mark och vattendrag blir förorenade av företagens verksamheter.

2.1 Syftet med kampanjen

Syftet med kampanjen är att genom att identifiera de företag som finns i Larsboda industriområde:

- undersöka vilka risker som finns för att omgivande mark och vattendag blir förorenade
- ställa krav på åtgärder där så behövs.

2.2 Så här gick tillsynen till

Inom Larsboda industriområde finns det drygt 90 företag. En karta över området finns i bilaga 1 och en förteckning över verksamheterna finns i bilaga 2. 60 av företagen, 20 på Fryksdalsbacken, 10 på Edsvallabacken och alla längs Mårbackagatan, kunde direkt uteslutas ur kampanjen eftersom bedömningen är att deras verksamheter inte påverkar Forsån.

För de resterande, cirka 30, företagen utgick vi ifrån att de kunde ha någon form av miljöfarlig verksamhet, som hantering av kemikalier och farligt avfall, biltvättar, cisterner o.d. Dessa har vi kontaktat i första hand genom ett tillsynsbesök men också via telefon eller e-post.

De företag där det varit självklart från början att de bedriver en miljöfarlig verksamhet, som till exempel Printley, Fagersjö Bil&Motor och Skanska har vi förbokat inspektionen med. De företag som vi inte riktigt visste vad de bedrev för verksamhet besökte vi oanmält. Vi ställde frågor kring deras verksamhet och kunde snabbt bedöma om de har någon miljöfarlig verksamhet och om en mer ingående inspektion därför var nödvändig.

Vid tillsynen låg fokus på utomhusmiljön, som förvaring, lastning och lossning. Även annat inspekterades på samma gång, som oljeavskiljares funktion eller kemikalieförvaringen inomhus. Frågor kring egenkontrollen diskuterades, till exempel vilka rutiner som finns för att säkerställa att kemikalier inte blir stående onödigt länge utomhus och hur rutinerna kan förbättras. Vi har också frågat om biltvätt förekommer utomhus och informerat om att detta inte bör ske samt hänvisat till närliggande bensinstationer med godkänd tvätthall.

Informationsmaterial om Forsån, vad miljöfarlig verksamhet är, hur man hanterar sitt farliga avfall och förvarar sina kemikalier delades ut till de företag som besöktes.

Fotografier togs vid inspektionerna.

3 FORSÅN

Forsån är 1,4 km lång och rinner från sjön Magelungen till Drevviken. Två stora vägar, Magelungsvägen och Nynäsvägen, går på broar över ån.

Den största delen av åns direkta tillrinningsområde ligger väster om ån och utgörs av Larsboda industriområde. Resten är naturmark, bostäder och ett mindre område med odlingslotter.

Forsån har ett rikt växt- och djurliv. Det är den enda plats i Stockholm där strömstaren övervintrar. Kungsfiskare uppehåller sig i ån tillfälligt och spår av bäver har observerats. Signalkräfter, mört och vitfisk förekommer. Om våren blommar vårört och orkidén skogsknipprot och även skuggsvingel växer i området kring ån. (Miljöbarometern, <http://miljobarometern.stockholm.se>)



Bild 2 Forsån

Vattenkvaliteten i Stockholms samtliga sjöar och Mälar- och Saltsjövikar följs regelbundet genom Stockholm Vattens recipientkontroll. I Forsån är halterna av fosfor och kväve måttligt höga och något högre än i Magelungens ytvatten. Metallhalterna i botten är i allmänhet låga till måttliga med undantag av kvicksilver, som har förekommit i hög halt i ett prov från början av ån. (Miljöbarometern, <http://miljobarometern.stockholm.se>)

3.1 EU:s vattendirektiv

EU:s ramdirektiv för vatten (vattendirektivet) omfattar sjöar och vattendrag, kustvatten och grundvatten i Europa. Kommunerna berörs av direktivet eftersom de bland annat är ansvariga tillsynsmyndigheter enligt miljöbalken. (EU:s vattendirektiv, <http://www.stockholm.se/KlimatMiljo/Vatten/Vattenprogrammet/EU-s-Vattendirektiv>)

Även om vattendirektivet omfattar alla vatten har Sverige valt en nedre storleksgräns för kartläggning och statusklassning av ytvattenförekomster. Det innebär sjöar >1 km², tillrinningsområden för vattendrag >10 km². Sjöarna Magelungen och Drevviken är vattenförekomster. Forsån förbinder dessa med varandra och klassas därför som en egen

vattenförekomst. För vattenförekomster gäller att de ska uppnå god ekologisk och kemisk status, vilket också har juridisk status som miljö kvalitetsnorm.

Forsån har idag bara måttlig ekologisk status. Bedömningen har gjorts med utgångspunkt från förhållandet i uppströms liggande Magelungen där den sammanvägda statusen för näringsämnen, siktdjup och växtplankton har bedömts som måttlig. Åtgärder behöver därför göras för att förbättra vattenkvaliteten, framför allt vad gäller övergödning. Kemisk status innebär en bedömning av halter av olika miljöfarliga ämnen i ytvatten. Den kemiska statusen i Forsån har satts som god trots att inga undersökningar av de prioriterade ämnena har gjorts. Kunskapen om vilka ämnen som finns i vatten är generellt låg eftersom det gjorts så få undersökningar av de vattendirektivets prioriterade ämnen.

I stadens vattenprogram finns olika förslag till åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag. En åtgärd som gäller Forsån innebär att ställa krav på skyddsåtgärder och rening av dagvatten från Larsboda industriområde för att minska föroreningsbelastningen på ån. Åtgärden ingår i Miljöförvaltningens ordinarie tillsynsverksamhet enligt miljöbalken. (*Rapport: Program för Stockholms vattenarbete 2006 – 2015*)

3.2 Dagvattnet går orenat ut i Forsån

Dagvatten kallas det regn- och smältvatten som kommer från till exempel vägar, parkeringsytor, tak och andra utomhusytor. Dagvattenbrunnar samlar upp detta vatten som sedan leds ut till närliggande sjö eller vattendrag. Hela Larsboda industriområde har sin vattenavrinning till Forsån och allt dagvatten från området går idag orenat direkt ut i ån. Vattnet genomgår alltså ingen rening innan det rinner ut i ån och områdets ytor utomhus är hårda (t ex asfalt) vilket gör att man missar den naturliga reningen som



marken innebär. Dagvattnet kan innehålla höga halter av både näringsämnen och skadliga ämnen som metaller och organiska ämnen – olja, förbränningsrester med mera. Det som förorenar Forsån mest antas komma från de närliggande stora vägarna, Magelungsvägen och Nynäsvägen. (*Miljöbarometern, [http:// miljobarometern.stockholm.se](http://miljobarometern.stockholm.se)*)

Bild 3 Exempel på en dagvattenbrunn i gatan.

4 RESULTATET AV TILLSYNEN

Efter kontakt med företagen konstaterades att 17 stycken bedriver verksamheter som hanterar kemikalier eller farligt avfall eller som kan innebära någon form av risk för att utsläpp till dagvatten och ån, se tabell 1 och 2. Där framgår vilka företagens huvudsakliga

verksamheter är, eventuella brister som framkommit vid inspektionen och vår bedömning av verksamhetens största risk för förorening av dagvattnet.

Förutom riskerna som anges i tabellerna finns andra mer generella risker som gäller för hela området. Det är utsläpp av föroreningar som sker om fordon tvättas på gatorna i området, läckage från transportfordon och från bilar på parkeringarna. Se mer i avsnitt 4.2.

Området är generellt rent och snyggt med hårdgjorda ytor och moderna byggnader. På ett par ställen i området låg diverse avfall slängt på marken.

Larsboda industriområde
Resultatet av tillsynen

NAMN	TYP AV VERKSAMHET I LARSBODA	BEDRIVER VERKSAMHET UTMOMHUS, VILKEN?	FÖRVARAR KEMIKALIER/FÄRLIGT AVFALL UTMOMHUS	STÖRST RISK FÖR UTSLÄPP TILL DAGVATTEN	BRISTER	KOMMENTAR
Fagersjö bil & motor	Bilverkstad och bilvård	Ingen	Nej	Tvätt av fordon utomhus utanför verkstaden.	Ingen oljeavskiljare i tvätthallen. Tvätthallen bör därför inte användas för fordonstvätt.	Tvätthallen används inte.
Stockholm industrifastigheter/co Sagax	Fastighetsägare, (Sillö 3).	Ansvarar för fastigheten på Edsvallabacken 20-24. Ansvarar för rening av tvättvatten från tvätthallen.	Nej	Tvätt av fordon utomhus utanför verkstaden.	Ingen oljeavskiljare finns, endast sandfilter. Tvätthallen bör därför inte användas för fordonstvätt.	Tvätthallen används inte. Innan framtida användning kommer fastighetsägaren säkerställa att det finns tillfredställande rening. Enligt fastighetsägaren är det förbud mot fordonstvätt utanför fastigheten.
Beläggningen, Skanska Sverige	Förvarar asfalt för reparation. Uppställning och service av arbetsmaskiner och redskap för beläggningsändamål. Har en verkstadslokal.	Tankning av diesel. Uppställning av maskiner.	Dieseltank utomhus. Tunnor med kemikalier förvaras utomhus.	Spill av diesel vid tankning.	Förvaring av kemikalier utomhus är bristfällig och bör ses över. Inget absorptionsmedel fanns vid tankningsstället vilket bör åtgärdas.	Bristerna följs upp vid ordinarie tillsyn.
Farsta betongfabrik, Skanska Sverige	Tillverkar betong.	Doserar kemikalier utomhus.	Två cipax-tankar med bindemedel och formolja (Sika Retarder och Sika Separol MB 507) står utomhus under produktion.	Spill och läckage av kemikalier.	Spill på marken av kemikalerna som står utomhus ((Sika Retarder och Sika Separol MB 507)	Bristerna följs upp vid ordinarie tillsyn.
Farstakrossen, Skanska Sverige	Krossar berg.	Krossar berg. Tankar diesel.	Dieseltankar (2 farmartankar) står utomhus.	Läckage vid tankning eller leverans av diesel.	Nej.	Bristerna följs upp vid ordinarie tillsyn.
Yamaha Motor Scandinavia AB	Serviceverkstad för Yamahas testprodukter (motorcyklar, båtmotorer o.d.)	Ingen	Nej	--.	Nej.	Användning av kemikalier är mycket liten.
Laminator AB	Tryckeri	Nej	Nej	Läckage i samband med lastning eller lossning av kemikalier.	Nej.	Använder lim och lack men inga stora mängder kem.
Printley AB	Tryckeri	Nej	Nej	Läckage i samband med lastning eller lossning av kemikalier.	Nej	Använder mycket kemikalier (lim, lacker och lösningsmedel o.d)

Tabell 1. Verksamheter som hanterar kemikalier och/eller farligt avfall eller där annan risk för förorenat utsläpp till dagvatten finns.

Larsboda industriområde

Resultatet av tillsynen

Däckia	Däckservice	Nej	Nej	Släckvatten i dagvattnet vid däckbrand utomhus.	nej	Förvarar uttjänta däck utomhus. vid ev. brand finns brunnslöck för dagvattenbrunnar.
Vodak AB	Renoverar verktyg och maskiner.	Nej	Nej	--	Nej	Användning av kem är mycket liten.
ASA Transporter AB /Bussgods Stockholm AB	Godslager	Lastning och lossning av gods.	Nej	Läckage i samband med lastning eller lossning av kemikalier. Läckage från transportfordon.	Nej	Kemikaliegods förekommer sällan. Bussgods verksamhet upphör under året.
Wallman byggplåt AB	Plåtslageri	Nej	Nej	--	Nej	Använder inga kem förutom lite valsolja. Förvarar plåtavfall utomhus.
Persist AB	Fastighetsägare för Mårbackagatan 19-33	Ansvarar för fastigheten	Nej	Läckage från arbetsmaskiner. Tvätt av fordon utomhus.	Öppet tråg med spillolja från en traktor var stående utomhus.	Bristen åtgärdad. Persist har gått ut till alla sina hyresgäster med förbud att tvätta bilar utomhus.
Atroxgruppen (fd KB's bilvård)	Biltvätt, främst rekonditionering.	Nej	Nej	--.	Nej	Företaget bedriver i dagsläget endast en liten verksamhet så förbrukning av kemikalier är minimal. Oljeavskiljare ok.
Stig Wahlström AB	Distribuerar industrikomponenter inom automatik, hydraulik, elteknik och elektronik.	Nej	Nej	Läckage i samband med lastning eller lossning av kemikalier.	Nej	Använder lite manometervätska, basiskt tvättmedel samt hydraulolja.
Höglund Profiler AB	Producerar fönsterdekorer och kampanjtexter för skyltfönster.	Nej	Nej	--	Nej	Enda flytande kemikalie som används är rödsprit, dock i liten mängd. Färgen kommer i kassett eller pulverform.
Widholms Plåtindustri AB	Arbeten av plåt, främst rostfritt.	Nej	Nej	Läckage i samband med lastning eller lossning av kemikalier.	Nej	Skärvätska används.

Tabell 2. Forts. Verksamheter som hanterar kemikalier och/eller farligt avfall eller där annan risk för förorenat utsläpp till dagvatten finns.

4.1 Noterade brister

Utanför BTJ (bakom Fryksdalsbacken 40) låg en del skrot, emballage, kylskåp, tunnor



och oljedunkar (oklart om de var tomma eller ej), se bild 4. Vid samtal med företaget den 7 oktober 2010 förklarade de att de tillsammans med fastighetsägaren Allokton, ställde ut detta vid en renovering. Avsikten är att slänga det men att detta inte ännu blivit av. BTJ åtog sig att ansvara för att städning skulle ske omgående.

Bild 4. Avfall utanför BTJ

På en parkeringsyta utanför Fryksdalsbacken 5 stod en dunk med spillolja öppen invid en traktor. Vid telefonsamtal den 8 oktober 2010 med Persist, ägare av fastigheterna runt parkeringen, åtog sig de sig att omgående ta om hand detta.

De tankställena och cisterner som finns i området ligger inom Skanskas område. Skanska Beläggning har ett tankningsställe för diesel, se bild 5. Skanska Krossverksamhet har två dieseltankar (sk. farmartankar), en dieseltank för elaggregat och ett tankningsställe, se bild 6.



Bild 5. Tankningsställe hos Skanska Beläggning



Bild 6. Farmartank hos Skanska Krossen

Då miljöförvaltningen gjorde en inspektion på området den 3 november 2010 noterades att det inte fanns något absorptionsmedel intill tankningsplatsen vid Skanska Beläggnings tankningsställe. Det påtalades för verksamhetsutövaren att de måste se till att eventuellt spill vid tankning snabbt kan samlas upp. Vid inspektionen upptäcktes också att det utomhus förvaras tunnor och dunkar avsedda för kemikalier. Det påtalades att den bristfälliga förvaringen av kemikalier och avfall måste ses över.

Under samma inspektionstillfälle noterades att Skanska Betong har två cipaxtankar med kemikalier stående utomhus under produktionstid, se bild 7. Runt dessa syntes tydliga spår av spill. Det har påtalats att detta måste åtgärdas. Spill till mark ska undvikas så långt



det är möjligt. Ett enkelt sätt skulle kunna vara att ställa tankarna ovanpå ett uppsamlingskar som samlar upp spillet.

Bild 7. Skanska Betongs kemikalier som är stående utomhus. Formoljan Sika Separol MB-507, som den ena behållaren innehåller, är speciellt olämplig att sprida till miljön. Den andra behållaren innehåller bindemedlet Sika Retarder vilket är mer ofarligt för miljön.

4.2 Risker för att ån förorenas

Förutom de risker som varje verksamhet separat innebär, som anges i tabell 1 och 2, finns det risker för att ån förorenas som gäller för alla verksamheter och hela området. De största riskerna sammanfattas nedan.

Läckage från kemikalier och farligt avfall

De flesta av företagen förvarar normalt inte kemikalier eller farligt avfall utomhus och därmed kan risk för läckage till dagvatten på grund av fel förvaring uteslutas. Enda



Bild 8. Utanför Printley, ett exempel på hur ett godsintag kan se ut. Närmaste dagvattenbrunn finns i gatan ca 20 meter bort. (De blå tunnorna är tomma och ska återanvändas).

undantaget är Skanska, se ovan. Däremot finns alltid risker i samband med lastning och lossning. Behållare med kemikalier eller avfall kan bli skadade genom till exempel påkörning och farliga ämnen kan då läcka ut på marken.

Det finns också en risk att farligt avfall och kemikalier blir stående utomhus så att risken för läckage genom påkörning ökar. För att minimera den risken är det viktigt att företaget har bra rutiner för att förhindra att kemikalien/avfallet står oskyddat.

Vid tankning av fordon (som sker inom Skanskas område) och vid påfyllning av cisternerna kan spill och läckage av bränsle ske.

Läckage från transportfordon

Verksamheterna i området kräver att varor, material och gods hämtas och lämnas med transportfordon. Den höga trafikbelastningen i området ökar risken att till exempel

drivmedel och hydraulolja hamnar i dagvattenbrunnarna och förorenar ån vid ett eventuellt läckage.

Tvätt av fordon på gatan

Det finns en risk för att bilar sköljs av eller tvättas utomhus på gata och parkering och att tvättvatten, innehållande höga halter av till exempel metaller, rinner ut i ån. De företag som blivit tillfrågade om det förekommer att bilar sköljs av eller tvättas utomhus har uppgett att detta kan ske. Inte att de själva gör det men att de har sett att det har förekommit. Alla tillfrågade verkar medvetna om att det inte får ske och uppger att fastighetsägaren har förbjudit detta. Då frågan kom upp hänvisade vi till närliggande bensinstationer med godkänd tvätthall.

Parkeringar

På de parkeringsytor som finns inom området står de anställdas bilar. Det finns inga uppställningsplatser för till exempel lastbilar eller bussar. Parkeringsytor genererar smutsigt dagvatten då nederbörd spolar föroreningar från bland annat avgaser, olja och slitagepartiklar från vägbanor och däck. Vår bedömning är att det inte finns någon ökad risk med parkeringarna inom området än parkeringar på andra ställen.



Bild 9. Utanför Fryksdalsbacken 7- en av områdets parkeringar.

4.3 Åtgärder

Inga av företagen har uppvisat några stora brister. De brister som noterats har påtalats för verksamhetsutövaren. Att bristerna åtgärdas har redan följts upp eller kommer att följas upp framöver i den ordinarie tillsynen.

Det finns företag som fått mindre anmärkningar på verksamheten inomhus, som upptäcktes då vi ändå var på plats, men som inte redovisas i den här rapporten.

Idag renas inte dagvattnet från området men i planbeskrivningen av områdets utveckling finns förslag på rening. Detta skulle troligtvis innebära en minskad föroreningsbelastning på Forsån.

Ett förslag för att minska utsläpp från parkeringsytor som saknar oljeavskiljare är att installera brunnsfilter för att filtrera oljeförorenat vatten från bilarna.

5 SLUTSATS

Tillsynskampanjen har resulterat i att riskerna är identifierade och de brister som upptäckts har påtalats vilket var syftet med kampanjen.

Sammanfattningsvis kan man säga att riskerna för att ån ska förorenas genom utsläpp från verksamheterna i Larsboda industriområde är relativt små. Jämfört med föroreningar som kommer från de tungt trafikerade vägarna runt omkring ån, Nynäsvägen (väg 73) och Magelungsvägen (väg 271), så bedöms Larsboda industriområde förorena ån väsentligt mindre. Det är endast runt 20 % av företagen som har någon form av miljöfarlig verksamhet och få bedriver någon verksamhet utomhus. Området är generellt rent och snyggt med hårdgjorda ytor. Företagarna bedriver seriösa verksamheter och verkar ha en god egenkontroll.

Tillsynen har också resulterat i att kunskapsnivån hos verksamhetsutövarna har ökat. Under inspektionerna har vi informerat om till exempel Forsån och diskuterat andra frågor som avfallshantering och skillnaden mellan dagvatten och spillvatten. Till exempel var det flera av de vi besökt som inte var helt på det klara med att det vatten som rinner ner i dagvattenbrunnarna går orenat direkt ut i Forsån.

Bilaga 1. Karta över Larsboda industriområde



Bilaga 2. Förteckning över verksamheter inom Larsboda industriområde

Namn	Adress
Moonshine Cruisers AB	Edsvallabacken 5-7
Mudako AB	Edsvallabacken 12
Ligtländ AB	Edsvallabacken 12
Schurter Nordic AB	Edsvallabacken 12
IKB AB	Edsvallabacken 12
Swedish Total Design & Management AB	Edsvallabacken 12
Resturant El Sol	Edsvallabacken 14
Grantelius Kött AB	Edsvallabacken 14
Safety Sound	Edsvallabacken 16
Däckia	Edsvallabacken 16-18
AB Stockholm's Rör-Jour /Assistansjouren/Rörjouren	Edsvallabacken 20-24
Vodak AB	Edsvallabacken 20-24
ASA Transporter AB /Bussgods Stockholm AB	Edsvallabacken 22
FAGERSJÖ BIL & MOTOR	Edsvallabacken 22
Christer Hellqvist	Edsvallabacken 22
Wallman byggplåt AB	Edsvallabacken 22
Fastighet Sillö 3	Edsvallabacken 22
Gordon Direkt Butiksinredningar AB	Edsvallabacken 24
Stig Wahlström AB	Fryksdalsbacken 2
Empower AB	Fryksdalsbacken 3
Mekonomen Farsta AB	Fryksdalsbacken 3
Persist AB	Fryksdalsbacken 5
JMW Bygg och Fastighets AB	Fryksdalsbacken 5
Bo Bra i Falköping AB	Fryksdalsbacken 5
Cm Industri AB	Fryksdalsbacken 5
Elmco AB	Fryksdalsbacken 5
Atroxgruppen (fd KB's bilvård)	Fryksdalsbacken 5
Centas Konferens-TV AB	Fryksdalsbacken 6
Imola Bygg AB	Fryksdalsbacken 7
Farstakrossen och Farsta betongfabrik, Skanska Sverige	Fryksdalsbacken 11
Restaurang Gräddö	Fryksdalsbacken 12
Minicon AB	Fryksdalsbacken 12
Vendell Data	Fryksdalsbacken 12
Wipro Sweden, filial till Wipro Ltd, Indien	Fryksdalsbacken 12
Tegelvik	Fryksdalsbacken 12
Regab AB	Fryksdalsbacken 12-14
Concentus Consulting AB	Fryksdalsbacken 12-14
Huddinge Golv AB	Fryksdalsbacken 12-14
Tegelvik Holding AB	Fryksdalsbacken 12-14
Trafikverket	Fryksdalsbacken 12-14
Profdoc Work AB	Fryksdalsbacken 12-14
Fondare Förvaltare AB	Fryksdalsbacken 16-18
Hollies	Fryksdalsbacken 16-18
Zeppenati AB	Fryksdalsbacken 16-18
Specialpapper AB/Specialpapper Development Holding AB	Fryksdalsbacken 20
Master Office AB	Fryksdalsbacken 20
Yamaha Motor Scandinavia AB	Fryksdalsbacken 28
Widholms Plåtindustri AB	Fryksdalsbacken 30
Widholms Fastighets AB	Fryksdalsbacken 30
Profilskaparen AB	Fryksdalsbacken 34
Laminator AB	Fryksdalsbacken 34
Charterhouse AB	Fryksdalsbacken 38
Printley AB	Fryksdalsbacken 38-40
Allokton	Fryksdalsbacken 40
BTJ Sverige AB	Fryksdalsbacken 40
Höglund Profiler AB	Fryksdalsbacken 40
Konferens Mårbacka, 8581	Mårbackagatan 11

Bilaga 2:2. Förteckning över verksamheter i Larsboda industriområde, forts.

Namn	Adress
Restaurang Mårbacka	Mårbackagatan 11
Lindblads trädgårdstjänst AB	Mårbackagatan 11
Televerkets idrotts- och fritidsförening i Sth	Mårbackagatan 11
Telia Pensionsstiftelse	Mårbackagatan 11
TeliaSonera AB	Mårbackagatan 11
D v. inom funktionshinder	Mårbackagatan 19
RP Supermarket 6 AB	Mårbackagatan 19
Svenska Curlingförbundet	Mårbackagatan 19
Medex AB	Mårbackagatan 19
Pool 2 Tusen	Mårbackagatan 19
Svenska danssportförbundet	Mårbackagatan 19
Lind It-service i Stockholm AB	Mårbackagatan 19
Svenska fäktförbundet	Mårbackagatan 19
Cared Städservice AB	Mårbackagatan 19
Datrix Software AB	Mårbackagatan 19
Farsta Daglig verksamhet	Mårbackagatan 19
Golv 2000 AB	Mårbackagatan 19
Polystar Electronics AB	Mårbackagatan 19
Polystar Group	Mårbackagatan 19
Polystar Service AB	Mårbackagatan 19
Bring Citymail, Cykelbud	Mårbackagatan 19
R:ens Fastighetsservice	Mårbackagatan 19
Stockholms seglarförbund	Mårbackagatan 19
Farsta Strand Hotel & Conference	Mårbackagatan 21
Flex Sports Club	Mårbackagatan 21
Morgana, In Good Company Hotell & K	Mårbackagatan 21
Odells El-service i Stockholm AB	Mårbackagatan 23
Akutglas i Stockholm AB	Mårbackagatan 23
Jomex AB	Mårbackagatan 23
Odells Signal Montage AB	Mårbackagatan 23
Pumpsabben AB	Mårbackagatan 23
Abb Building Systems	Mårbackagatan 31
Roland Scandinavia A/S	Mårbackagatan 31
Aktiv Fysioterapi Södra, Ersta sjukhus	Mårbackagatan 31
City Painball	Mårbackagatan 33