

SVENSKA PUMP AB

MILJÖUTREDNING RAPPORT

Vallentuna 2007-05-31

Innehåll

1. Inledning	sid. 4
Företagsinformation	sid. 4
Utredningens genomförande	sid. 4
2. Verksamhetsbeskrivning	sid. 4
Produkter/tjänster	sid. 4
Anläggning	sid. 5
Verksamhet/produktion	sid. 5
Kundkrets	sid. 5
3. Miljölagstiftning och andra krav	sid. 5
Miljökrav på företaget	sid. 5
Bedömning av kravuppfyllelse	sid. 5
4. Resursanvändning	sid. 6
Materialtillförsel	sid. 6
Kemikalier	sid. 6
Papper o plast	sid. 6
Elenergi	sid. 6
Drivmedel	sid. 6
Bedömning av företagets miljöpåverkan genom resursanvändning	
5. Omgivningspåverkan	Sid. 7
Emissioner till luft	Sid. 7
Uppkomst	Sid. 7
Analysresultat och beräkningar	Sid. 7
Vidtagna åtgärder	Sid. 7
Emissioner till vatten	Sid. 8
Uppkomst/behandling/åtgärd	Sid. 8
Farligt avfall	Sid. 8
Övrigt avfall och källsorterat material	Sid. 8
Lukt o buller	Sid. 8
Bedömning av SP:s påverkan på omgivningen	Sid. 8

Svenska Pump AB, miljöutredning

6. Befintligt miljöledningssystem	Sid. 9
Planering av miljöarbetet	Sid. 9
Rutiner för bevakning av förändringar i lagar och myndighetskrav	Sid. 10
Rutiner för miljörelaterad utbildning	Sid. 10
Miljökommunikation	Sid. 10
Intern miljökommunikation	Sid. 10
Extern miljökommunikation	Sid. 10
6.5 Bedömning av företagets miljöledningsarbete	Sid. 10
7. SP:s betydande miljöaspekter	Sid. 11

1 INLEDNING

Företagsinformation

Företag: SVENSKA PUMP AB
Adress: Vargmötesvägen 2F
186 39 VALLENTUNA
Fastigh.: Vallentuna-Ekeby 2:279
Org.nr.: 556375-5098
Kontaktperson: Helena Bergström, tel. 08-511 73100, fax. 08-511 73102

SVENSKA PUMP AB bildades 1989 då med konsultverksamhet i liten skala. Företagets nuvarande verksamhet kom igång 1993. SVENSKA PUMP AB startades av Thomas Bergström som också är huvudägare av företaget. Omsättningen är c:a 10 miljoner per år och har fr.o.m. år 2000 fyra anställda på heltid och en person på deltid.

Utredningens genomförande

Utredningen, som vi gjort själva tillsammans med tre andra företag och konsult Pia Spångberg enligt "Vallentunamodellen" baseras på miljörapporter, träffar med ovanstående, och genomgång och samtal med personalen.
I bilaga 1 finns de dokument som ligger till grund för utredningen.

2 Verksamhetsbeskrivning

Produkter/tjänster

SVENSKA PUMP AB:s verksamhet är att sälja industripumpar och fyllnings-/portioneringsutrustningar till industrier i Sverige, Norden och övriga världen. Pumparna säljer vi på agenturbasis och våra agenter finns huvudsakligen inom EU men vi har även en mycket bra agentur från Japan.
Fyllnings- och portioneringsutrustningar byggs på beställning då vi skräddarsyr varje maskin till kundens behov. Maskinerna byggs ej hos oss utan på verkstäder som vi samarbetar med.
Vi tillhandahåller även service på plats hos kund och pumpreparationer i liten skala hos oss.

2.2 Anläggning

SVENSKA PUMP AB är lokaliserat i Rosendals Industriområde i Vallentuna som ligger c:a 3 mil norr om Stockholm. Företaget äger sedan 2000-02-18 fastigheten som är på 270 m². Huset byggdes 1993 och disponeras helt av företaget.

Lite mark hör till fastigheten där även sex parkeringsplaster finns att tillgå.

I bilaga 2.1 finns alla ritningar över fastigheten.

2.3 Verksamhet/produktion

Som tidigare framgått förekommer ingen produktion i lokalerna utan vi är i huvudsak ett säljande bolag.

2.4 Kundkrets

SVENSKA PUMP AB:s kunder består till 100% av företag/industrier. Vi har ingen direktförsäljning utan säljer endast mot faktura.

Läkemedelsbranschen och livsmedelstillverkare hör till en stor kundkategori.

Den största försäljningen sker i Sverige, men exporten har ökat sista året både i Norden och övriga länder.

3 Miljölagstiftning och andra krav

3.1 Miljökrav på företaget

SVENSKA PUMP AB har inga specifika miljökrav på sig förutom de allmänna krav och lagar som gäller enligt miljölagen.

Våra kunder har i väldigt liten omfattning efterfrågat miljöklassade pumpar eller om vi bedriver någon form av miljöanpassning/miljöpolicy.

I framtiden kommer dock krav att komma från både leverantörer och framförallt kunder att man som företag har ett väl genomarbetat miljöledningssystem.

3.2 Bedömning av kravuppfyllelse

SVENSKA PUMP AB följer de lagar och krav som gäller enligt miljölagstiftningen och som är gällande för den verksamhet som bedrivs.

4 Resursanvändning

4.1 Materialtillförsel

Förutom de varor som vi köper in för att sälja till kund använder vi på företaget allmänna kontorsmaterial, datatillbehör, rengöringsmedel m.m.

4.3 Papper o plast

Under första halvåret år 2005 användes c:a 200 kg kopieringspapper, förutom kuvert, presentationsbroschyrer etc.

Plastpåsar används till reservdelar och övrig plast som förpackningsmaterial.

Detta är inga stora mängder. De mesta av den plast som kommer till företaget är sådant som kommit från leverantörer. Vi återanvänder den plasten då vi packar leveranser till våra kunder.

4.4 Elenergi

Företagets totala energianvändning ligger på c:a 30.000 kWh per år med den lokal vi haft tills mitten av februari 2000. Vi har sedan 18/2 2000 förvärvat fastigheten vilket innebär att vi fått dubbelt så stora lokaler mot tidigare. Detta kommer medföra att elenergianvändningen kommer att öka då uppvärmningen av lokalerna ökar.

Elenergin används för uppvärmning, belysning, kontorsmaskiner och hushållsmaskiner. Det finns ingen uppdelning av elenergikostnaderna då vi endast har en mätare för all användning.

4.5 Drivmedel

SVENSKA PUMP AB har fem företagsbilar som leasas. En Volvo miljöklass 1 som används för säljbesök, en Jeep miljöklass 1 som används för säljbesök, en Landrover som används för transporter och en Volkswagen transportbil för servicebesök. Alla dessa bilar är dieseldrivna och drar relativt lite bränsle. Vidare leasar företaget även en Ford Focus flexifuel som används för verkstadsbesök etc.

Övriga transporter av gods sker till och från företaget i huvudsak med olika transportföretag såsom DHL, Sthlm åker, UPS, Taxi etc.

Någon beräkning av drivmedelsförbrukningen för dessa transporter har inte vi uppgifter på men det borde finnas hos respektive transportföretag.

Vi försöker att arbeta med certifierade företag och de som har en utarbetad miljöpolicy.

4.6 Bedömning av företagets miljöpåverkan genom resursanvändning

Efter genomgång av företaget har det visat sig att SVENSKA PUMP AB:s största miljöpåverkan är utsläpp till luft genom egna bilar och transporter från olika fraktföretag till och från Vargmötesvägen.

De bilar som företaget leasar körs i stor omfattning.

Övrig miljöpåverkan är ringa då vi inte har någon produktion i lokalerna utan i huvudsak är ett säljbolag.

5. Omgivningspåverkan

Emissioner till luft

Uppkomst

Det förekommer inga emissioner till luft från företagets anläggning.

Däremot medför företagets bilar och de transporter av gods som sker till och från anläggningen emissioner från förbränning av fossila bränslen.

Analysresultat och beräkningar

Beräkningar på hur mycket utsläpp transporterna till och från SVENSKA PUMP AB är finns inga uppgifter på.

Vidtagna åtgärder

Transporter av gods från Vargmötesvägen görs c:a en gång per dag vilket är svårt att ändra på. Varorna måste levereras till kund och biltransporter är det enklaste sättet. De flesta transporter görs av DHL som är miljöcertifierade.

Emissioner till vatten (och mark)

5.2.1 Uppkomst/behandling

Anläggningen är ansluten till kommunalt avloppsnät dit sanitärt avloppsvatten från personalutrymmen, kök och allmän rengöring av lokalerna släpps ut.

Inga andra utsläpp till omgivande mark förekommer.

Några beräkningar på hur mycket som går ur till det kommunala nätet finns ej men är inga stora mängder. Normal användning av ovanstående områden för fyra personer.

Farligt avfall

Det förekommer försvinnande lite farligt avfall på våran anläggning. Det som är lämnas till återvinningscentral vid Hagby tippen i Täby.

Övrigt avfall och källsorterat material

Det mesta avfall vi har från oss är kontorsavfall och köksavfall. För nuvarande källsorteras papper, tidningar och wellpapp.

Lukt och buller

Det förkommer inget av ovanstående från anläggningen.

5.6 Bedömning av SP:s påverkan på omgivningen

SVENSKA PUMP AB:s miljöpåverkan måste totalt sett anses som ringa avseende utsläpp till luft vatten och mark.

Några miljöincidenter som medför betydande miljöpåverkan är obefintliga.

Följande styrkor och svagheter har dock kunna konstaterats:

Emissioner till luft

- + Företaget använder sig av miljöcertifierade transportföretag eller företag med miljöpolicy.
- + Företagets bilar är utrustade med katalysator.

Svenska Pump AB, miljöutredning

- + Det förkommer inga problem med lukt och buller.
- De egna bilarna medför ganska stora utsläpp vid förbränning av fossila bränslen.
- Inga riktiga beräkningar finns på de utsläpp som sker från de egna bilarna eller från de transporter som görs till och från företaget.

Emissioner till vatten och mark

- + Inga utsläpp till vatten och mark förekommer förutom den hushållsförbrukning som går ut till det kommunala nätet.

Avfall

- + Mycket lite farligt avfall förekommer och det lilla som förekommer lämnas till återvinningsstation.
- + Wellpapp, plast och andra förpackningsmaterial återanvänds vid packning och leverans till kund. Det som inte kan återanvändas återvinns.

6. Befintligt miljöledningssystem

Planering av miljöarbete

SVENSKA PUMP AB har under de år som verksamhet bedrivits inte fört något direkt miljöarbete.

I samband med att man började arbeta med "FR 2000" tvingades man till att se över sin miljöpåverkan.

Detta har medfört att man infört en miljöpolicy och även sett över rutiner vad gäller källsortering och vilka mängder och sorter av avfall man har.

Detta har lett till en större miljömedvetenhet och en vilja hos personalen att arbeta aktivt för att SVENSKA PUMP AB skall förbättra sitt miljöarbete.

6.2 Rutiner för bevakning av förändringar i lagar och myndighetskrav

SVENSKA PUMP AB regleras inte av några speciella lagar eller krav då vi inte producerar något i lokalerna.

Vi omfattas endast av den allmänna miljölagstiftningen.

Förändringar i lagstiftningen informeras om och följs upp kontinuerligt på informationsmöten c:a 4 ggr/år.

6.3 Rutiner för miljörelaterad utbildning

Information och utbildning om vårt miljöarbete till personal sker i huvudsak vid veckoträffar.

6.4 Miljökommunikation

6.4.1 Intern miljökommunikation

Information om miljöfrågor och hur vi måste förbättra oss sker vid personalmöten.

6.4.2 Extern miljökommunikation

Vi har tills nu inte haft någon extern miljökommunikation men kommer nu att informera i första hand våra kunder om vårt miljöarbete. Detta kommer att ske både muntligen och via brev.

6.5 Bedömning av företagets miljöledningsarbete

Sedan certifieringen enligt ”FR 2000” har företaget börjat med att aktivt arbeta med att förbättra sina miljöfrågor.

Arbetet måste dock struktureras upp, planeras och genomföras. Även dokumentation måste tas fram.

Svenska Pump AB, miljöutredning

Följande styrkor och svagheter finns i miljöledningsarbetet:

Planering

+ SVENSKA PUMP AB har arbetat fram en miljöpolicy.

Krav på underleverantörer

- + Miljöcertifierade transportfirmor anlitas i första hand. I övrigt de som har en utarbetad miljöpolicy.
- + Miljömärkta produkter används så långt detta är möjligt.

Utbildning och kommunikation

- + Intern kommunikation sker vid personalmöten och i det dagliga arbetet.
- + Kunderna skall informeras om miljöarbetet.

Uppföljning

- + Fakturor finns så att riktiga beräkningar av utsläpp till luft för de egna bilarna är möjliga att göra.
- + Företaget har skaffat en miljöbil.
- För övriga beräkningar finns inga underlag.

7. SVENSKA PUMP AB:s betydande miljöaspekter.

SVENSKA PUMP AB bedriver en verksamhet utan stor betydande miljöpåverkan. De utsläpp som är relativt stora och där åtgärder skall vidtas är utsläppen från de fossila bränslen som bildas vid bilkörning med de egna bilarna.

Undersökning pågår ifall det är möjligt att få sådana uppgifter om våra produkter att vi kan utforma ett ”skrotningsdokument” som talar om hur pumpar ska hanteras vid ev. skrotning.

SVENSKA PUMP AB

Helena Bergström datum: 2007-05-31