

Miljöutredning för Målerifirman AB

Framtagen av:

Ove Målare

Datum: 2015-04-01

Reviderad av:

Emma Målare

Datum: 2016-04-05

Innehållsförteckning

Verksamhetsbeskrivning och miljöorganisation

Energi och vatten

Transporter

Kemikalielista

Avfallsredovisning

Inköp av tjänster

Inköp av varor och produkter

Verksamhetens egna produkter och tjänster

Utsläpp, buller, vibrationer och lukt

Miljöaspektlista

Verksamhetsbeskrivning och organisation

Allmän verksamhetsinformation	
Verksamhet/organisation	Målerifirman AB
Postadress	BOX 4211
Besöksadress	Målaregränden 25
Fakturaadress	BOX 4211
Organisationsnummer	55 65 78 -5
Webbplats	www.malerifirmanab.com
Antal anställda	11

Kontaktuppgifter	
Verksamhetsansvarig/VD/Chef	Kerstin Målareson
Miljöansvarig	Emma Målareson
Telefon	031- 56 XX XX
Mobiltelefon	0756 55 XX XX
E-post	malerifirmanab@malerifirmanab.com
Övriga kontaktpersoner	Ove Målareson
Telefon	031- 60 XX XX
Mobiltelefon	0756 60 XX XX
E-post	-

Beskriv kortfattat er affärsidé samt vilka produkter och tjänster ni erbjuder era kunder
<p>Målerifirman AB utför måleriuppdrag i Göteborgsområdet. Kunderna är både privatpersoner, företag och kommunala verksamheter. Vi säljer även färg och måleriprodukter.</p>
Beskriv kortfattat vilka delar av verksamheten som omfattas av miljöledningssystemet
<p>Hela verksamheten inklusive kontor, lager och uppdragsplatser.</p>

Aktuellt miljöarbete och miljökompetens

Beskriv det miljöarbete som finns inom verksamheten idag

Målerifirman AB är miljödiplomerad sedan 2011 och arbetar aktivt med miljöfrågor. Det finns tydliga rutiner och instruktioner för hur vi arbetar med miljöfrågorna. Framst arbetar vi med att minska miljöpåverkan från våra transporter genom att utbilda personalen i eco-driving samt planerar våra resor och uppdrag. Vi jobbar även för att minska vår användning av skadliga kemikalier och för att få kunder att välja miljöanpassade produkter

Har någon eller några inom verksamheten erfarenhet av att arbeta med miljöledningssystem

Ja Nej

Kommentar

Emma Målareson har utbildning från högskola i miljöledningssystem och har varit miljösamordnare på flera verksamheter. Verksamheten har varit miljödiplomerad sedan 2011.

Har några personer i verksamheten särskilda kunskaper inom miljöområdet

Ja Nej

Kommentar

Emma Målareson har läst flera kurser inom miljö. Emma har också gått utbildning som leverantören ordnat om färgers miljöpåverkan.

Miljöansvarig

Delegering har gjorts till miljöansvarig där roll, ansvar och befogenheter framgår:

Skriftligt Ja - bifogas Nej **Muntligt** Ja Nej

Beskriv hur ansvaret för miljöarbetet är organiserat

Emma Målareson är miljöansvarig och har ansvar för miljöledningssystemet. Varje månad träffas miljöansvarig med ledningen för att diskutera samt planera miljöarbetet.

Framtagen/reviderad av:
Emma Målareson

Datum: 2016-05-10

Energi och vatten

Verksamhet Målerifirman AB

Energi för el, värme och kyla													
Typ av lokal	Adress och ort	Yta (m ²)	Hyr/Äger	Kryssa i det som ingår av el, värme och/eller kyla i lokalhyra			Typ av el-abonnemang	Lokalen värms upp med	Lokalen kyls ned med	Energiförbrukning per år (kWh)			När (år) gjordes senaste energikartläggning/inventering
				El	Värme	Kyla				El	Värme	Kyla	
Kontor	Målaregränden 25	150	Äger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Göteborgs energi Bra miljöval	Fjärrvärme	-	2000	-	.	-
Verkstad	Målaregränden 35	200	Äger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Göteborgs energi Bra miljöval	Fjärrvärme	-	2500	-	-	-
Butik	Tapetgränden 14	350	Hyr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Göteborgs energi Bra miljöval	Fjärrvärme	Fjärrkyla	5000	-	-	-

Vattenförbrukning						
Typ av lokal	Adress och ort	Hyr/Äger	Ingår vattenförbrukning i hyran	Vattenförbrukning per år	Vad används vattnet till	Kommentar
Kontor	Målaregränden 25	Äger	.	20 m ³	Kök, toalett	Ska byta ut till snålspolande toalett under hösten 2016.
Verkstad	Målaregränden 35	Äger	.	50 m ³	Toalett, tvätt	
Butik	Tapetgränden 14	Hyr	Ja	?	Toalett, kök	Vet ej

Framtagen/reviderad av: Lasse

Datum: 2016-05-10

Transporter

Verksamhet Målerifirman AB

Tjänsteresor - persontransporter			Antal mil /år	Kommentar/mest förekommande resmål
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Flyg	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Tåg	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Långfärd buss	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Kollektivtrafik	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Taxi	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Hyrd bil	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Privat bil	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	500	Kundbesök i göteborgsområdet
Förmånsbil	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Tjänstebil	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	4500	
Cykel	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		

Fordon och drivmedelsanvändning								
Fabrikat och modell	Årsmodell	Regnr.	Ägandeform			Typ av drivmedel	Bränsleförbrukning/år och/eller Mil/år	Dubbfria vinterdäck
			Tjänstebil	Förmånsbil	Privat bil			
Ford focus	2010	cfg xxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bensin/el	650 mil/år	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
VW Caddy	2012	Fgf xxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diesel	700 mil/år	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
VW Caddy	2013	Gtg xxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diesel	550 mil/år	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
VW Caddy	2014	Rtg xxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diesel	850 mil/år	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
VW Caddy	2015	Qsa xxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diesel	950 mil/år	<input type="checkbox"/> Ja
Volvo V70	2010	Klm xxx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gas	500 mil/år	<input checked="" type="checkbox"/> Ja


Arbetsfordon/maskiner					
Typ av fordon/maskin	Fabrikat	Årsmodell	Ev. Regnr	Typ av drivmedel	Drivmedelsförbrukning
Åkgräsklippare	Stiga	2012		Alkylatbensin	50L/år

Leveranser till och från verksamheten		
	Omfattning / antal leveranser i veckan	Kommentar
Lätt lastbil	2	Från färgfirman AB
Tung lastbil		
Bilbud		
Cykelbud		
MC-bud		
Övrigt		

Framtagen/reviderad av: Lasse

Datum: 2016-05-10

EXEMPEL

Kemikalielista för: Kontoret AB					Upprättad år: 2014 Reviderad år: 2016	
Produktnamn	Tillverkare/ Leverantör	Miljömärke	Användning *	Årsförbrukning	Användningsområde	De ingående ämnens riskfraser alternativt H-fraser (ej obligatorisk, ger extrapoäng i checklisten) **
Ajax original	Colgate Palmolive AB	Svanen	R	3 flaskor	Disk, städ	R11 mycket brandfarligt, R22 farligt vid förtäring, R32 frätande, R36 irriterar ögonen
Optol Skurcreme	Nilfisk Advance	Bra miljöval	R	2,5 L	Allm./toa/kök	R22 Farligt vid förtäring R41 Risk för allvarliga ögonskador
Grönsåpa Classic	Nilfisk Advance	Bra miljöval	R	2,5 L	Golv	-
Dimax Maskindiskmedel edel Natur	Nilfisk Advance	Bra miljöval	S	4,5 kg	Diskmaskin	R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
Expert Color	Diskteknik	Bra Miljöval	R	8 kartonger	Tvättmedel	
Lampolja	Lantmännen		S	2 flaskor	Lampolja	FARA - H304
CRC Silicone Spray	CRC		R	0,3kg	Smörjning	H221
Statoil Prewash	Statoil	Svanen	R	1 kg	Avfettning	FARA – H318
Activa Luktförbättrare Citron	Activa		S	2 wc block	Luktförbättring	VARNING – H319
Papyrus Decalcifiration	Papyrus	Svanen	S	1kg	Kalkborttagare	VARNING – H319

* Skriv **R** – För regelbundet, **S** – Om produkten sällan används, **U** – om produkten ska utgå, **E** – om produkten ska ersättas

** Om H-fraser är angivna så ska dessa användas, annars ska R-fraserna skrivas in

Avfallsredovisning för: Målerifirman AB

Upprättad år:

Reviderad år:



	Typ av avfall	Sorteras		Finns ej	Mängd per år	Kärl finns placerat i	Entreprenör för hämtning	
		Ja	Nej					
Obligatoriskt enligt gällande lag	Producentansvarsavfall, förpackningar	Förpackningar av papper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad, kontorskök	Renova
		Förpackningar av wellpapp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad, kontorskök	Renova
		Förpackningar av hårdplast	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad, kontorskök	Renova
		Förpackningar av mjukplast	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad, kontorskök	Renova
		Förpackningar av metall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad, kontorskök	Renova
		Förpackningar av färgat och ofärgat glas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad, kontorskök	Renova
		Returpapper (tidningar/tidskrifter)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad, kontorskök	Renova
	EI- avfall (Saker som behöver sladd eller batteri för att fungera)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad	Renova
	Farligt avfall Enligt lag har alla verksamheter anteckningsskyldighet för farligt avfall. Obligatoriskt att fylla i mängd.	Batterier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 kg	Verkstad	Körs till avfallsstation
		Kemikalier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80 l	Verkstad	Körs till avfallsstation
		Lysrör	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20-30st	Verkstad	Körs till avfallsstation
		Lågenergilampor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ca 10 st	Verkstad	Körs till avfallsstation
		Glödlampor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Brännbart avfall (Avfall som inte kan återanvändas eller återvinnas t.ex. trasiga möbler)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Körs direkt till avfallsstation		
Verksamhetens hushållsavfall (Komposterbart+ restavfall som inte kan återanvändas eller återvinnas)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Renova	
Övrigt avfall	Ger ½ poäng per avfallslag i checklistan.	Poänggivande avfall						
		Matavfall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkstad	Renova
		Metallskrot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
		Kontorspapper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kontor	Pappersspecialisten
		Icke brännbart avfall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Tonerkassetter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kontor	Tonerspecialisten		

Rutiner för farligt avfall							
Hålls det farliga avfallet skiljt från övrigt avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	På kontoret har vi "grön station" och i verkstaden har vi ett speciellt skåp med kärl för vätskor, oljor, färgrester och elavfall,			
Finns rutiner för att ta hand om det farliga avfallet?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	Kontorsavfallet hämtas av Renova, verkstadsavfallet körs till ÅVC av Emma			
Transporterar ni farligt avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ja har ni gjort anmälan till Länsstyrelsen? *	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	Gjordes 2014
			Om ja har ni ansökt om tillstånd till Länsstyrelsen? *	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Kommentar	Behövs ej
Har ni mellanlagring av farligt avfall	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	I skåpet			
Har ni tillstånd att mellanlagra kunders farliga avfall	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Kommentar				

* Det finns många regler som gäller för transport och mellanlagring av farligt avfall. Förutom avfallsförordning kan avfallet bland annat omfattas av reglerna för transport av farligt gods. Kontakta Länsstyrelsen eller gå in på deras webbplats för mer information.

Framtagen/reviderad av: Lasse

Datum: 2016-05-10

Inköp av tjänster

Leverantör / Transportör / Entreprenör	Typ av Produkt/vara/ tjänst	Miljöledningssystem			Bedömning av miljö- arbete (1 – 5) *	Kommentar
		Ja	System	Giltighet		
Färgfabriken	Färg	<input checked="" type="checkbox"/>	ISO 14001	2018	2	
Resevaruhuset	Resor	<input checked="" type="checkbox"/>	Miljödiplom	2017	2	Saknar tjänst för klimatkompensation
Verktysaffären	Verktyg	<input type="checkbox"/>			5	
Schanker	transporter	<input checked="" type="checkbox"/>	ISO 14001	2020	2	
Matbutiken	Kaffe/Matvaror	<input checked="" type="checkbox"/>	ISO 14001	2018	3	
Jastekno	Rengöringsmedel	<input checked="" type="checkbox"/>	Miljödiplom	2016-05-01	1	Nydiplomerad med stor vilja att förbättras. Mycket bra produkter som alla är miljöanpassad.

* Gör en bedömning av leverantörens/transportörens/entreprenörens miljöarbete. Betygsätt med 1- 5 där 1 är mycket bra miljöarbete och 5 inget

Framtagen/reviderad av: Bosse

Datum: 2016-05-10

Inköp av varor och produkter

Verksamhet Målerifirman AB

Typ av vara / produkt / produktgrupp	Omfattning / Mängder	Miljömärkning		Etisk märkning		Kommentar
		Andel (%) miljömärkt	Vilken / vilka miljömärkningar	Andel (%) etiskt märkt	Vilken / vilka etiska märkningar	
Inomhusfärg	4000 l	80	Svanen/EU lövet			
Utomhusfärg	1000 l	50	Svanen/EU lövet			
Kaffe	200 kg	100	KRAV	100	Fairtrade	
Kontorsprodukter	400 kg	100%	Svanen			
El artiklar (Datorer/tel etc)	Ca 40	50	Ecolabel/TCO märkt			

Framtagen av: Lasse
Reviderad av: Bosse

Datum: 2014-04-12
Datum: 2016-03-01

Verksamhetens egna produkter och tjänster

Verksamhetens produkter			
Produkt	Omfattning/ Mängder per år	Hur påverkar produkten miljön	Kommentar
			Saknar egna produkter

Verksamhet

Verksamhetens tjänster			
Tjänst	Omfattning/ Mängder per år	Hur påverkar tjänsten miljön	Kommentar
Måleriarbeten	100 %		Hantering av färgrester både gammal färg och ny, i viss mån lösningsmedel.

Framtagen
av:

Bosse

Datum: 2014-04-12

Reviderad
av:

Datum:

Utsläpp, buller, vibrationer och lukt

Verksamhet Målerifirman

Bidrar verksamheten med utsläpp till luft, vatten och/eller mark?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	Transporter, färg, lösningsmedel
--	--	------------------------------	------------------	----------------------------------

Uppkommer det buller, vibrationer och/eller lukt i verksamheten?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	Transporter
---	--	------------------------------	------------------	-------------

Utsläpp till luft, vatten och mark

Utsläpp till luft	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	
Från	Ja	Nej	Kommentar	
Oljepanna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Fordon/transporter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Annat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lösningemedelsbaserad färg	

Utsläpp till vatten	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Kommentar	Via reningsverk
Via	Ja	Nej	Kommentar	
WC/tvätt/dusch/disk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Oljeavskiljare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Annat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Utsläpp till mark	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Kommentar	
Från	Ja	Nej	Kommentar	
Klottersanering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Släckning vid brand/sanering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Annat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Buller, vibrationer och lukt

Uppkommer det	Ja	Nej	Ljudnivå / halter	Kommentar
Buller	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Vibrationer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lukt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		I samband med att färgen torkar

Framtagen/reviderad av: Lasse

Datum: 2014-04-12

Miljöaspektslista för Kontoret AB

Miljöaspekter som påverkar miljön	Bedömning av miljöaspekt			Betydande miljöaspekt	Kommentar
	Miljö-påverkan 1-5 ⁺	Rådighet 1-5 ⁺	Summa		
Miljökompetens	3	5	8	Ja	Personalens kunskande och noggrannhet är helt avgörande för hantering av transporter, färger och avfall
Energi	1	5	6	Nej	
<i>Energi - El</i>	1	5	6		
<i>Energi - Värme</i>	1	3	4		
<i>Energi - Kyla</i>	1	3	4		
Vatten	1	3	4	Nej	
Transporter	3	4	7	Ja	Skall byta till mer miljöanpassade fordon
<i>Flyg</i>	nej				
<i>Tåg</i>	nej				
<i>Långfärdsbuss</i>	nej				
<i>Kollektivtrafik</i>	nej				
<i>Taxi</i>	nej				
<i>Hyrd bil</i>	nej				
<i>Privat bil</i>	2	5	7	Nej	Förekommer ibland, dock miljöbil (gas)
<i>Förmånsbil</i>	nej				
<i>Tjänstebil</i>	3	4	7	Ja	Skall bytas ut mot mer miljöanpassade fordon
<i>Cykel</i>	ja				I samband med lunchärenden
<i>Arbetsfordon / Maskiner</i>	nej				
<i>Leveranser till & från verksamhet</i>	2	3	5	Nej	Leverans av färg 1 gång/mån

EXEMPEL

Kemikalier	3	4	7	Ja	Färg mm
Avfall	3	4	7	Ja	Viktigt med rätt sortering på bygge
<i>Förpackning</i>	1	1	2	nej	
<i>El-avfall</i>	nej				
<i>Farligt avfall</i>	3	3	6	ja	Rätt sortering/transport (rutiner)
<i>Brännbart avfall</i>	1	1	2	nej	
<i>Hushållsavfall</i>	1	1	2	nej	
<i>Matavfall</i>	1	1	2	nej	
<i>Kontorspapper</i>	1	2	3	nej	
<i>Tonerkassetter</i>	2	2	4		Rätt sortering/retur
Inköp av tjänster	nej				
Verksamhetens produkter	nej				
Utsläpp till luft	3	3	6	ja	Lösningsmedelsbaserad färg
Lukt	3	3	6	ja	när färgen torkar

*1- liten miljöpåverkan/ liten möjlighet att påverka, 5- stor miljöpåverkan / stor möjlighet att påverka

Framtagen av: Bosse

Datum: 2014-04-22

Reviderad av: Emma

Datum: 2016-04-05