



ÅRSRAPPORT FÖR VERKSAMHETER MED FÖRBRUKNING AV LÖSNINGSMEDEL

Efter föreläggande enligt 26 kap 21§ miljöbalken

Behandling av personuppgifter – allmän information

Miljönämnden ansvarar för behandling av dina personuppgifter i enlighet med EU:s dataskyddsförordning (2016/679). Läs mer om hur Malmö stad hanterar personuppgifter på malmo.se/personuppgifter.

Företag som förbrukar organiska lösningsmedel, oberoende av anläggningstyp, rekommenderas att använda denna blankett i det fall föreläggande har meddelats med stöd av 26 kap 21§ miljöbalken om att verksamhetsuppgifter som behövs för tillsynen ska lämnas in årligen eller inför/efter tillsynsbesök. Normalt ska blanketten vara miljöförvaltningen tillhanda senast 31 mars året efter det år som uppgifterna avser, se beslut för er verksamhet.

VERKSAMHETSÅR

Redovisningen avser verksamhetsår

Om plats för anteckningar behövs utöver vad som ryms på blanketten kan ytterligare information lämnas i bilagor.

ALLMÄNNA UPPGIFTER

Verksamhetens namn		Organisationsnummer	
Besöksadress/Gatuadress		Fastighetsbeteckning	
Postadress (gata, box etc.)		Postnummer	Ort
Kontaktperson		E-post	
Telefon (även riktnummer)		Mobiltelefonnummer	

HUVUDMAN (om annan än ovan)

Huvudmannens namn		
Postadress (gata, box)		Postnummer Ort

FAKTURERINGSADRESS (om annan än ovan)

Postadress (gata, box)		Postnummer Ort
------------------------	--	------------------

BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN:

HUVUDVERKSAMHET

Kod utifrån bilagan ¹⁾	Process/verksamhet där lösningsmedel förbrukas ²⁾
-----------------------------------	--

BIVERKSAMHET Ifylles om verksamheten omfattas av fler koder enligt bilagan ¹⁾ än vad som anges under huvudverksamhet

Kod utifrån bilagan ¹⁾

¹⁾ Miljöprövningsförordningen (MPF 2013:251).

²⁾ Exempel: beläggning av trä eller metall, fordonslackering, grafisk verksamhet, tryckning, ytrenöring, laminering, etc.

FÖRBRUKNING AV LÖSNINGSMEDEL (se bilaga 1)

Mängden lösningsmedel (i kg) som förbrukats under året
Utsläpp av lösningsmedel till utomhusluft (punktutsläpp och/eller diffusa utsläpp)
<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
Om ja, ange mängden (i kg)

BULLER

Ange om verksamheten under året har alstrat buller som har eller kan ha orsakat störning för närliggande bostäder med mera. Ange i så fall såväl orsak som vilka åtgärder som vidtagits.

Under året har inget buller uppstått som orsakat någon störning i omgivningen till verksamheten.

UTSLÄPP TILL AVLOPPSNÄTET

Har innehållet i utgående processavloppsvatten förändrats under året till följd av till exempel ett kemikalieutbyte?

Nej Ja

Om Ja, beskriv förändringen och orsaken till denna

Har avloppsströmmar till avloppsnätet tillkommit eller tagits bort?

Nej Ja

Om Ja, ange orsaken

Inget utsläpp har skett till avloppsnätet under året.

- **UPPGIFTER OM AVFALL SOM HAR LÄMNATS FÖR OMHÄNDERTAGANDE UNDER ÅRET**
Redovisning av det farliga avfallet och övrigt avfall som alstrats och lämnats för omhändertagande under verksamhetsåret ska lämnas i bilaga 2.
- **UPPGIFTER OM ENERGIFÖRBRUKNING OCH TRANSPORTERS MILJÖPÅVERKAN**
Redovisning av energiförbrukning och utsläpp av koldioxid från transporter under verksamhetsåret ska anges i bilaga 3.
- **VERKSAMHETSUTÖVARENS EGENKONTROLL**
- **SÄKERHETS- OCH FUNKTIONSKONTROLL**

Beskriv den säkerhets- och funktionskontroll som skett under året av till exempel maskiner, reningsutrustning, invallning av kemikalier/farlig avfall. Beskriv resultatet av kontrollen och vidtagna åtgärder.

Ingen säkerhets- eller funktionskontroll har genomförts.

DRIFTSTÖRNINGAR

Beskriv de eventuella driftstörningar, tillbud eller olyckor som inträffat under året. Ange orsak samt vilka åtgärder som vidtagits för att motverka en upprepning.

Under året har inga driftstörningar inträffat.

PRODUKTIONSFÖRÄNDRINGAR

Ange samtliga förändringar som skett under året avseende produktionen i form av kemikalieval, ny utrustning med mera.

Inga produktionsförändringar har skett under året.

BILAGOR

Följande bilagor bifogas till denna rapport:

Bilaga 1 – lösningsmedelsförbrukning Bilaga 2 – avfall
 Bilaga 3 – energiförbrukning/klimatpåverkan transporter Bilaga ytterligare information

UNDERSKRIFT

Ort och datum

Namn-teckning

Namnförtydligande

Ifylld blankett insändes till: Miljöförvaltningen, 205 80 Malmö, senast 31 mars.

BILAGA 1 – LÖSNINGSMEDELSFÖRBRUKNING:**SAMMANSTÄLLNING AV FÖRBRUKADE MÄNGDER**

Produktens namn	Förbrukning per år (liter/år)	%-halt lösningsmedel dividerat med 100	Densitet (kg/liter)	Förbrukad mängd lösningsmedel (kg)
Summa utsläpp lösningsmedel:				

HJÄLP VID BERÄKNING AV FÖRBRUKAD MÄNGD LÖSNINGSMEDEL

Densiteten (anges i säkerhetsdatabladet för produkten) måste beaktas eftersom klassificeringen avgörs utifrån förbrukad vikt (kg). Men detta gäller endast om förbrukningen har angetts i liter i kolumn 2 i tabellen ovan. Om er uppgift om förbrukad mängd redan angetts i kg eller ton i kolumn 2 ska ni inte multiplicera med densiteten.

Densitet: $100 \text{ kg/m}^3 = 0,1 \text{ kg/liter}$

Beräkning: multiplicera kolumn 2, 3 och 4 = kg per år.

I tabellen nedan har ett exempel med aceton använts: $200 \text{ liter} \times 0,995 \times 0,791 = 157 \text{ kilo}$

Produktnamn	Förbrukning per år (liter per år)	%-halt lösningsmedel dividerat med 100	Densitet (kg/liter)	Förbrukad mängd lösningsmedel/år (kg)
Aceton	200 liter	0,995 (99.5% / 100)	0,791	157 kg

BILAGA 2 – AVFALL**FARLIGT AVFALL** (till exempel färg- och lösningsmedelsrester, lysrör, batterier)

Typ av avfall och vart det uppkommit	Mängd	EWC-kod	Transportör	Transportör har tillstånd (ja/nej)	Mottagare	Mottagaren har tillstånd (ja/nej)

AVFALL (till exempel hushållsavfall, wellpapp, metallburkar, förpackningar, returpapper, plastförpackningar)

Typ av avfall	Mängd	Transportör	Mottagare	Övriga uppgifter *

* Redogörelse för vilket avfall/ursprung som respektive fraktion innehåller (intressant om det är flera typer av avfall med olika ursprung, t ex brännbart avfall) eller annan information av vikt.

BILAGA 3 – ENERGIFÖRBRUKNING**Uppvärmning**

EI, MWh	Naturgas, kbm	Eldningsolja, kbm	Fjärrvärme, MWh	Annat, enhet

Andelen förnyelsebar energi	Typ

Process

Vilka är företagets tre dominerade energiförbrukare (process, rening, belysningen etc.)	Enhet alt. andel av total förbrukning

Andelen förnyelsebar energi	Typ

KLIMATPÅVERKANDE UTSLÄPP - TRANSPORTER

	Utsläpp av CO ² från persontransporter *	Utsläpp av CO ² från godstransporter
Egna fordon		
Inköpta transporter		

* Persontransporter inkluderar tjänstefordon, personalens transporter till och från jobb.

ÖVRIGA KOMMENTARER ANGÅENDE ENERGIFÖRBRUKNING OCH TRANSPORTER