



SAMMANSTÄLLNING AV BESTÄMMELSER

Lag/krav	Vad innebär lagstiftningen för oss?
Miljöbalken SFS 1998:808	De allmänna hänsynsreglerna (bevisbörderegeln, kunskapskravet, försiktighetsprincipen, principen om att förorenaren betalar, bästa möjliga teknik, produktvalsprincipen, hushållningsprincipen, kretsloppsprincipen, lokaliseringsprincipen, skälighetsregeln, ansvarig att avhjälpa vid skada)
Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd	Anmälan om miljöfarlig verksamhet eller förändring av verksamheten Klassning -kod
Förordningen om verksamhetsutövares egenkontroll SFS 1998:901	Klargör ansvarsfördelning Upprätta rutiner Bedömning av risker och driftsstörningar Kemikalieförteckning
Naturvårdsverkets föreskrifter om genomförande av mätningar och provtagning i vissa verksamheter NFS 2000:15	Provtagning och analys
Avfallsförordningen SFS 2001:1063	Klassning av avfall (EWC-kod), Farligt avfall (FA), Avfall, Transport av FA Journalföring av FA, Transportdokument för FA, Anmälan om egen transport av FA (till länsstyrelsen)



ANSVARSFÖRDELNING

Befattning	Namn	Ansvar för
Vd/Chef	Bengt Johansson	<ol style="list-style-type: none"> 1. att fastställa och dokumentera ansvarsfördelningen för de frågor som rör verksamheten enligt miljölagstiftningen 2. att personal får den utbildning som behövs 3. att meddelade försiktighetsmått från miljönämnden liksom lagar och andra krav följs 4. att rapportera driftstörningar till berörda myndigheter bl.a. tillsynsmyndigheten 5. att kontinuerligt undersöka om det går att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan genom teknik eller processförändringar
Miljöansvarig	Mikael Pettersson	<ol style="list-style-type: none"> 1. inköp av kemikalier 2. hantering och förbrukning av kemikalier 3. uppdatera kemikalieförteckningen 4. att cisternen besiktigas 5. att hålla rutiner uppdaterade och se till att de efterlevs
Mekaniker/Vaktmästare	Anna Svensson	<ol style="list-style-type: none"> 1. att journalföra avfall och farligt avfall 2. hantering av avfall 3. hantering av farligt avfall 4. att kontrollera oljeavskiljaren 1 gång i halvåret.

Underskrifter

Datum
Underskrift av VD/Chef
Namnförtydligande



RUTIN FÖR ...	
Syfte:	Säkerställa en miljöriktig hantering av slam- och oljeavskiljaren. Kontrollera om slam- och oljeavskiljaren behöver tömmas (tidigare än beräknat).
Ansvar:	Anna Svensson (mekaniker/vaktmästare)
Hur:	Undersökning: Kontroll av nivåer genom ... Tömning: Vid tömning anlitas företag X. En kopia på deras tillstånd för transport av farligt avfall finns i miljöparmen. Vid tömning undersöks att larm fungerar. Mätningen journalförs.
När:	Undersökning: 1 gång var 6 månad Tömning: minst 1 gång per år

Exempel



RISKBEDÖMNING

Normal drift och särskilda händelser							
Område	Händelse	Konsekvens	Sannolikhet (0-5) 0 mycket osannolik 1 osannolik 2 ganska ovanlig 3 ganska vanlig 4 vanlig 5 mycket vanlig	Risk (0-4) 0 försumbar risk 1 acceptabel risk 2 viss risk 3 allvarlig risk 4 mycket allvarlig risk	Åtgärd	Genomförd (datum)	Ansvarig
Kemikalier	Truck kör in i oljefat inomhus	Fatet välter och olja rinner ut.	2	2	Kemikalier förvaras inomhus och invallat påkörningsskydd	2005	Mikael Pettersson
	Förbrukning av avfettningemedel	Förorenat avloppsvatten	5	2	Analys av utgående avloppsvatten Vid behov förbättrad reningsutrustning	2010	Bengt Johansson
Avfall	Förvaring av oljeförorenat spån i öppen container utomhus	Förorening av mark och vatten	3	3	Sluten förvaring	2007	Anna Svensson
Farligt avfall	Lossning och lastning	Förorening av mark och vatten	2	4	Spillet samlas upp med absorberande medel som sopas upp och skickas till SAKAB	Löpande	Anna Svensson
Energi	Strömavbrott	Allt slutar fungera, allt stannar	2	1	Kontakta elleverantör	Löpande	Bengt Johansson

Exempel



Transporter							
Driftstörning							
Oljeavskiljare	Överfull oljeavskiljare	Olja följer med spillvattnet till reningsverket	3	2	Regelbunden kontroll av oljeavskiljaren	1 gång var 6e månad	Anna Svensson
Slamavskiljare							
Cistern	Utsläpp av olja	Förorening av mark, grundvatten	2	4	Sanering av förorenad mark, grundvattenrör Besiktigar cisternen enligt gällande lagstiftning	vart 6e år.	Mikael Petterson
Köldmedium							
Utsläpp till luft							
Utsläpp till mark							
Utsläpp till vatten							
Buller							

Exempel



LÖPANDE JOURNALBLAD FÖR AVFALL

Datum	Avfallsslag	Mängd (kg/år)	Signatur
2007-03-21	Papper	50	Anna Svensson
2007-05-25	Stålskrot	2 000	Anna Svensson
2007-09-23	Plast	30	Anna Svensson
2007-09-23	Stålskrot	500	Anna Svensson

Exempel



ÅRLIG SAMMANSTÄLLNING FÖR AVFALL, ÅR

Avfallsslag	EWC-kod	Mängd (kg/år)	Hantering internt	Transportör	Mottagare	Anläggning för slutligt omhändertagande	Slutligt omhändertagande (deponering, förbränning etc)
Papper	20 01 01	500	BEGES containerservice	Stena Metall		Återvinning	
Stålskrot	12 01 99	2000	Stena Metall	Stena Metall		Återvinning	
Plastförpackningar	15 01 02	30	Stena Metall	Stena Metall		Återvinning	

Information angående förpackningar	
REPA-registret (ange typ av material):	Well, 2 000 kg
Är leverantör REPA-ansluten (ange typ av material):	Ja, tillverkning av kartonger, buntband av plast.

Exempel



LÖPANDE JOURNALBLAD FÖR FARLIGT AVFALL

Datum	Avfallsslag	Mängd (kg/år)	Transportör	Mottagare	Bekräftelse på mottagandet ja/nej	Signatur
2007-05-22	Lysrör	15 st.	Åkes åkeri AB	Stena Metall	ja	Anna Svensson
2007-11-01	Lysrör	25 st.	Åkes åkeri AB	Stena Metall	ja	Anna Svensson
2007-11-05	Spillolja	2000 liter	JRAB	Skandinaviska oljecentralen i Jönköping	nej	Mikael Pettersson



Transportdokument för farligt avfall

Datum 2006-12- 07

Avsändare Företag AB	Transportör MFA sydost
Adress Verkstadsvägen 11	Adress Skogsvägen 3
Postnummer och ort 444 44 Ängelholm	Postnummer och ort 557 32 Bankeryd
Telefon 0431 – 000 00	Telefon 036 - 00 00 00

Avfallsslag	EWC-kod (6 siffror) (EWC-kod hittar du i avfallsförordningen)	Mängd	Mottagare
Lysrör	20 01 21	40 st	Stena Metall, Jönköping
Spillolja	13 02 05	2000 liter	Skandinaviska

Underskrifter

Datum	Datum
Avsändare	Mottagare
Namn	Namn
Namnförtydligande	Namnförtydligande



KEMIKALIEFÖRTECKNING PÅ ÄMNESNIVÅ																			
Företag:			Adress:					Ansvarig:					Datum:						
Kemisk produkt				Innehåll av kemiska ämnen				Ska ämnet uppmärksammas?					Vart tar ämnet vägen? - sätt "x":			Strategi			
namn och leverantör	användning	årsförbrukning (kg)	Farokoder	Riskfraser	I produkten ingående kemiska ämnen enligt säkerhetsdatablad	ingående ämnens cas-nummer/EG-nr	respektive ämnens riskfraser	Begränsningsdatabas	PRIO-databas (u - utfasning, R - riskminskning)	Prioriterat ämne enligt vattendirektivet	VOC-direktivet	andel (%) av ämnet i produkten	förbrukning (kg) av ämnet/år	vatten	luft	vara / produkt	avfall	förbrukas helt i processen	Vilken strategi för riskhantering har ni för produkten?
Sanoprot 98	Konserv medel.	300	T, N	R23/24/25, R34, R43, R50/53	5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one	55965-84	R23/24/25, R34, R43, R50/53		R		0,6 - 2,4 %	2-7		x		x			strategidok. nr 3
Clariant																			
Xtra	rengöring	100	N, T	R 50/53, R45	padopol	111-11-1	R50/53		R		45%	45	x						Strategi ska utarbetas
					smurilax	222-22-2	R50/53				22%	22	x						
					onkotol	333-33-3	R45	X	U		1%	1	x						