

Årsrapport 2022

2023-02-15
Version 1

Diarienummer
2022/476

Uppgifter om verksamhetsutövaren

Verksamhetsutövare	Sysav
Organisationsnummer	556187-0410

Uppgifter om verksamheten

Anläggningsnummer	1281-60-004
Anläggningsnamn	Lunds omlastningsstation
Besöksadress	Traktorvägen 18
Ort	Lund
Fastighetsbeteckning	Plogen 1, Lunds kommun
Huvudverksamhet	90.40
Sidoverksamhet	90.60
Tillsynsmyndighet	Miljöförvaltningen, Lunds kommun
Miljöledningssystem	ISO 14001
Koordinater	6176462 x 384176

Kontaktperson

Områdeschef	Magnus Nilsson
Telefonnummer	040-635 26 29 / 040-635 18 00
E-postadress	atervinning@sysav.se
Postadress	Box 503 44, 202 13 Malmö

Juridiskt ansvarig (ansvarig för godkännande av miljörapport)

Juridiskt ansvarig	Lars Carrick
Telefonnummer	040-635 18 00
E-postadress	lars.carrick@sysav.se

Innehållsförteckning

1.	VERKSAMHETSBESKRIVNING	4
1.1	Sysavkoncernen	4
1.2	Organisation Lund omlastningsstation	4
1.3	Beskrivning av verksamheten	5
1.4	Lokalisering och recipient	5
2.	MYNDIGHETER, TILLSTÅND OCH BESLUT	6
2.1	Tillsynsmyndighet	6
2.2	Beslut	6
3.	HÄNDELSER UNDER ÅRET	8
3.1	Händelser och förändringar i verksamheten 2022	8
3.2	Anmälda driftstörningar	8
4.	DRIFTDATA	9
4.1	Avfallsmängder	9
4.2	Kemiska produkter	9
4.3	Vattenförbrukning	9
4.4	Energi	9
4.4.1	<i>Energiutnyttjande</i>	9
4.4.2	<i>Energikartläggning</i>	10
4.5	Farligt avfall	10
4.6	Köldmedia	10
5.	KONTROLL	11
5.1	Oljeavskiljare	11
5.2	Buller	11
5.3	Vattenmätningar	11
6.	MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER	12
6.1	Miljöpåverkan och risker Sysavövergripande	12
6.2	Miljöpåverkan och risker Lunds omlastningsstation	12

BILAGOR

Bilaga 1 – Avfallsmängder 2022

Bilaga 2 – Organisationsschema Sysav

1. Verksamhetsbeskrivning

1.1 SYSAVKONCERNEN

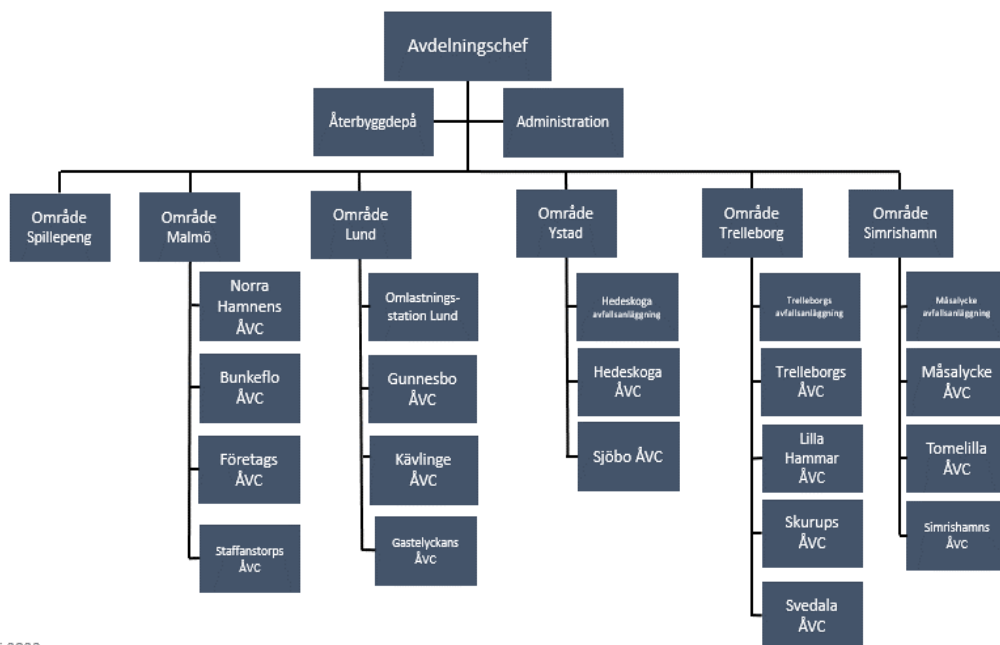
Sysavkoncernen består av Sysav (Sydskånes avfallsaktiebolag) och två helägda dotterbolag, Sysav Utveckling AB och Sysav Industri AB. Sysav hanterar hushållsavfall från sina 14 ägarkommuner, Sysav Utveckling AB arbetar med forskning och utveckling, och Sysav Industri AB hanterar industri-, verksamhetsavfall och hushållsavfall från andra kommuner än ägarkommunerna. För detaljerade organisationsscheman, se bilaga.

Sysav är certifierad utifrån ISO 14001, ISO 9001 och ISO 45001. Sysavs grönkompost är kvalitetscertifierad utifrån SPCR 152.

1.2 ORGANISATION LUND OMLASTNINGSSTATION

Ansvar för verksamheten ligger hos avdelningschefen för Avdelning Återvinningsanläggningar. Anläggningen tillhör *Område Lund* och områdeschefen har en skriftlig delegering från avdelningschefen. Arbetsuppgifter och ansvar beskrivs till stor del i företagets verksamhetssystem.

Återvinningsanläggningar



4 januari 2023

1.3 BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

Vid anläggningen bedrivs omlastning av hushållsavfall, industriavfall och matavfall från Lunds kommun och Kävlinge kommun. Vid anläggningen sker även omlastning av producentansvarsavfall enligt avtal med Lunds Renhållningsverk.

Vid infarten till anläggningen finns våganläggning samt kontorsbyggnad. Kalibrering av våganläggningen sker varje år.

1.4 LOKALISERING OCH RECIPIENT

Avloppsvatten från anläggningen går till Källby avloppsreningsverk i Lund. Anläggningens dagvatten leds till kommunens dagvattennät. Filter finns i alla dagvattenbrunnar, dessa byts av entreprenör två gånger årligen samt vid behov. Brunnstätning och absorberingsmedel finns tillgängligt för att förhindra att ett eventuellt spill når dagvattnet.

Avstånd från anläggningen till närmaste bostad är cirka 100 meter.

2. Myndigheter, tillstånd och beslut

2.1 TILLSYNSMYNDIGHET

Tillsynsmyndighet är Miljöförvaltningen i Lunds kommun.

2.2 BESLUT

Kommentar	
1979-05-28, Länsstyrelsen, Råd och anvisningar	
Råd för verksamheten angående uppförande av avfallsstation	
1. Externt buller från anläggningen får inte överskrida nivåerna i Naturvårdsverkets publikation 1978:5 "Riktvärden för externt industribuller".	Bullermätning utfördes 2009. Naturvårdsverkets riktvärden underskrids.
2. Verksamheten skall bedrivas på så sätt att damm- och luktolägenheter inte uppkommer i omgivningen.	Tippning sker i huvudsak inne i omlastningshallen, vissa producentansvarsfraktioner tippas utomhus för LRV:s räkning. Inga damm- eller luktolägenheter har konstaterats. Senaste stoftmätningen utfördes år 2008.
3. I övrigt skall verksamheten bedrivas i enlighet med ansökan.	Verksamheten bedrivs i huvudsak enligt ansökan.
1981-09-04 Länsstyrelsen i Skåne län, Beslut	
Råd för verksamheten angående mottagning av mindre mängder miljöfarligt avfall	
1. Upplagring av miljöfarligt avfall vid mottagningsstationerna bör ske endast i begränsad omfattning	Samtliga råd för verksamheten uppfylls.
2. Journal bör föras över mottaget avfall.	
3. I övrigt bör verksamheten bedrivas i enlighet med de insända handlingarna.	
1998-07-13, Lunds kommun, Delegationsbeslut	
Råd för verksamheten angående omlastning av returmaterial	
1. Om inte annat framgår av nedanstående råd, bör verksamheten bedrivas i överensstämmelse med vad bolaget angivit i anmälningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.	Verksamheten bedrivs i huvudsak enligt anmälningshandlingarna

- | | |
|--|---|
| 2. Verksamheten bör inte ge upphov till ljudnivåer som överskrider SNV:s riktlinjer för externt industribuller "SNV RR 1978:5) vid nyetablering. | Bullermätning utfördes 2009. Naturvårdsverkets riktvärden underskrids. |
| 3. Eventuellt förorenat dag- och lakvatten bör ej avledas till dagvattennätet. | Dagvatten från ytan bedöms inte vara förorenat. 2016 installerades filter i dagvattenbrunnarna. |
| 4. Hantering av ev. kemiska produkter bör ske så att risken för förorening av mark samt avrinning till grund-, dag-, eller spillvatten vid händelse av läckage eller annan händelse undanröjs. Förvaring av kemiska produkter bör ske i invallat utrymme med tak eller i rum som saknar golvbrunn. | Inga kemiska produkter hanteras vid omlastningsplattan. |
| 5. Farligt avfall bör transporteras med av Länsstyrelsen godkänd transportör till Kemiavfall i Skåne AB. | Farligt avfall hämtas och omhändertas av Sysavs avdelning för Farligt avfall och logistik. |

2019-06-10 Miljönämnden Lunds kommun, Delegationsbeslut

Beslut om klassificering och avgift enligt miljöbalken

Miljönämnden klassificerar verksamheten i enlighet med koderna 90.40 C samt 90.60 C

Sysav har inget att erinra.

3. Händelser under året

3.1 HÄNDELSE OCH FÖRÄNDRINGAR I VERKSAMHETEN 2022

Under året har inga större förändringar skett på anläggningen. Verksamheten har fungerat bra.

3.2 ANMÄLDA DRIFTSTÖRNINGAR

Sysav har ett avvikelserapporteringssystem där avvikelser gällande yttre miljö, såsom spill, lukt eller stopp i verksamheten registreras. Under året har inga driftstörningar av rapporteringspliktig karaktär inträffat.



4. Driftdata

4.1 AVFALLSMÄNGDER

Nedan visas mängd reglerad via verksamhetskod samt den mängd avfall som har tagits emot på anläggningen. Se bilaga för mer detaljer.

	Tillståndsgiven mängd	Avfallsmängd 2022
Lagring icke-farligt avfall	90.40 – ingen reglering per år	42 615 ton
Lagring farligt avfall	90.60 – ingen reglering per år	0 ton

4.2 KEMISKA PRODUKTER

De kemiska produkter som används registreras i ett digitalt system, iChemistry. Inom Sysav finns en kemikaliegrupp vars uppgift är att stödja driften med inventering och riskbedömning av kemiska produkter. Det finns instruktioner som stöd och vägledning vid inköp och godkännande av nya kemiska produkter. Substitutionsarbete sker kontinuerligt med syfte att byta ut kemiska produkter mot mindre skadliga för hälsa och miljö.

Kemikaliegruppen säkerställer även att lagar kring kemiska produkter efterlevs, t.ex. att uppdaterade kemikalieförteckningar finns tillgängliga och att kännedom och kunskap kring hanteringen finns på Sysav.

	Mängd
Hydraulolja	0,5 m3
Ad Blue	480 liter
Smörjfett, städ- och underhållskemikalier	Mindre mängder

4.3 VATTENFÖRBRUKNING

	Mängd 2020	Mängd 2021	Mängd 2022
Vattenförbrukning (gemensam med Gunnesbo återvinningscentral)	1 260 m3	1 077 m3 	964 m3 

4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande

Nedan redovisas energiutnyttjande under året jämfört med föregående år. Elanvändningen är gemensam med Gunnesbo återvinningscentral.

Från och med 2022 är all el som köps in på Sysav fossilfri.

	Mängd 2020	Mängd 2021	Mängd 2022
Elanvändning	386 MWh	430 MWh 	437 MWh 

Fjärrvärme för uppvärmning	87 MWh	80 MWh		80 MWh	
Diesel HVO	15 811 liter	15 156 liter		14 690 liter	
Bensin	24 liter	51 liter		21 liter	
Fordonsgas	340 kg	374 kg		380 kg	

4.4.2 Energikartläggning

Sysav omfattas av Lagen om energikartläggning i stora företag. Kartläggningen ska göras i fyraårscykler och den andra cykeln startade 2020. Inledningsvis genomfördes en översiktlig kartläggning, resultatet från denna har redovisats till Energimyndigheten under 2022.

Eftersom avfallsförbränningsanläggningen använder mest energi i koncernen har den anläggningen varit i fokus för den detaljerade kartläggningen under 2022. Kartläggningen kommer att rapporteras till Energimyndigheten senast 31 mars 2022.

Övriga anläggningar kartlades i detalj under föregående fyraårscykel.

4.5 FARLIGT AVFALL

På anläggningen uppstår endast små mängder farligt avfall. Det bedöms inte nödvändigt att vidta åtgärder för att ytterligare minska mängden. Eventuellt uppkommet farligt avfall hämtas av *Sysavs avdelning för farligt avfall och logistik* för omhändertagande och återvinning. Tillstånd till transport av farligt gods finns. Se bilaga för årets mängder.

4.6 KÖLDMEDIA

Totalt installerad mängd köldmedia underskrider gräns för rapporteringskrav.

5. Kontroll

5.1 OLJEAVSKILJARE

Oljeavskiljaren har fungerat som avsett och den har tömts och kontrollerats under året.

5.2 BULLER

Den senaste bullermätningen vid anläggningen utfördes år 2009. Mätningen visade att ljudnivån vid närmaste tomtgräns underskrider Naturvårdsverkets Råd och riktlinjer (1978:5) för externt industribuller, under dagtid, kvällstid samt nattetid. Under året har inga klagomål avseende buller inkommit.

5.3 VATTENMÄTNINGAR

Under 2008 och 2009 lät Sysav analysera spillvatten och dagvatten ut från anläggningen med syfte att säkerställa att ABVA innehölls. Resultaten var tillfredsställande och ingen provtagning har skett sedan dess.

6. Miljöpåverkan och risker

6.1 MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER SYSAVÖVERGRIPANDE

Sysav finns mitt i kretsloppet och bidrar till en bättre miljö genom att ta emot avfall och återvinna så mycket som möjligt. Det som ännu inte kan återvinnas eller återanvändas tar Sysav hand om på ett säkert sätt och fasar ut för att avgifta samhället. Sysav investerar i och utvecklar nya lösningar för återanvändning och återvinning och arbetar förebyggande för att öka insikten om att alla val som görs i vardagen på ett eller annat sätt påverkar miljön och klimatet.

Miljöriskhanteringen ingår sedan 2018 i ett övergripande arbetssätt kring risker, där företagsledningen i form av en riskkommitté samlat analyserar företagskritiska risker. Input till analysen avseende miljörisker utgår från miljöriskbedömningar som är genomförda på respektive anläggning. Avvikelse och åtgärder från miljöriskbedömningar hanteras i avvikelssystemet IA.

Den gällande regionala kretsloppsplanen är en gemensam plan som Sysav och 10 av ägarkommunerna tagit fram tillsammans. Planen gäller för år 2022–2030. Huvudbudskapet i den planen är "Från avfall till resurs" och de tre huvudmålen är att inflödet av material och produkter till kretsloppet ska minska, resursanvändningen i kretsloppet ska effektiviseras och spillet från kretsloppet ska minska.

6.2 MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER LUNDS OMLASTNINGSSTATION

Riskbedömningar genomförs kontinuerligt i verksamheten, vid förändringar eller vid nya riskmoment och åtgärder vidtas i enlighet med dessa. En anläggningsövergripande miljöriskbedömning togs fram för Lunds omlastningsstation under 2019. Denna ses över och uppdateras regelbundet.

De största riskerna för miljöpåverkan är kopplade till lagring elavfall, brand i mellanlagrat avfall samt nedskräpning. Arbetsmaskiner på anläggningen och avfallstransporter medför också viss miljöpåverkan i form av utsläpp till luft.

Brandutrustning samt spillutrustning finns alltid tillgängligt vid omlastningen. Brunnsfilter finns installerade i samtliga dagvattenbrunnar för att förhindra påverkan på dagvattnet vid ett eventuellt spill eller läckage.

Tabell 1: Inkommande avfallsmängder 2022

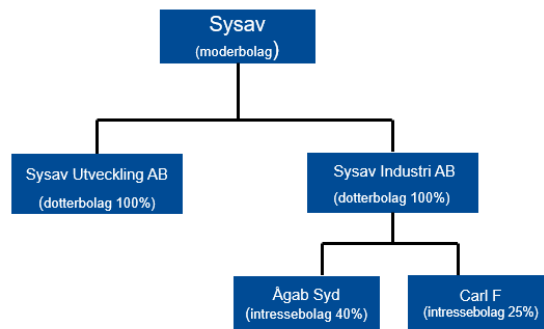
	Antal ton
Brännbart avfall/omlastning	25 323
Brännbart avfall/omlastat/komprimerat	25 323
Mellanlagring IFA	9 660
Blandat avfall till sortering	1 371
Kartong / Pappersförpackningar	3 208
Wellpapp	627
Tidningar	1 992
Glas	1 775
Plast	493
Metallförpackningar	194
Biologiskt avfall/omlastning	7 780
Utsorterat matavfall	7 780
Totalt inkommande mängder	42 763

Tabell 2: Utgående avfallsmängder 2022

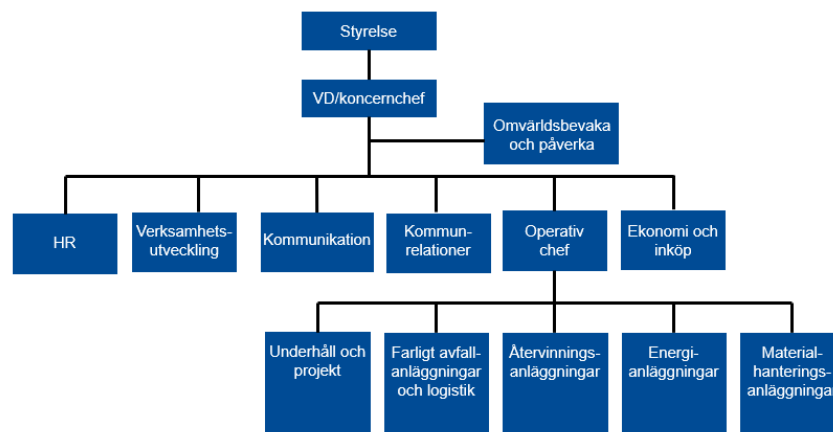
	Antal ton	Behandlingskod*
Brännbart	25 600	
Brännbart	25 600	
Biologiskt avfall	7 692	R3
Utsorterat matavfall	7 692	
Blandat avfall till sortering	1 238	R13
Skrot	24	
Farligt avfall	0	D15
Elektronik o vittvaror		
Internt uppkommet FA		
Producentavfall som ska skickas vidare	8 289	R4
Kartong / Pappersförpackningar	3 208	
Wellpapp	627	
Tidningar	1 992	
Glas	1 775	
Plast	493	
Metallförpackningar	194	
Totalt utgående mängder	42 818	

S:a Internt uppkommet	Antal ton	Avfallskod	Behandlingskod
Mt3150 - Oljeslam	23	130508*	D15
Totalt			

Sysav - koncernen



Sysav - moderbolaget



Sysav Industri AB

