

Miljörapport 2022

2023-03-28
2022/484

Innehållsförteckning

1. VERKSAMHETSBESKRIVNING	3
1.1 Sysavkoncernen	3
1.2 Organisation sjöbo Återvinningscentral	3
1.3 Beskrivning av verksamheten	4
1.4 Lokalisering och recipient	4
2. MYNDIGHETER, TILLSTÅND OCH BESLUT	5
2.1 Tillsynsmyndighet	5
2.2 Tillstånd	5
2.3 Försiktighetsmått	5
2.4 Övriga gällande beslut	6
2.5 Ärenden 2022	7
3. HÄNDELSER UNDER ÅRET	8
3.1 Händelser 2022	8
3.2 Anmällda 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>	10
4.4.2 <i>Energikartläggning</i>	10
4.5 Farligt avfall	10
4.6 Köldmedia	10
5. KONTROLL	11
5.1 Mätinstrument och provtagare	11
5.2 Omgivningskontroll	11
6. MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER	12
6.1 Miljöpåverkan och risker Sysavövergripande	12
6.2 Miljöpåverkan och risker sjöbo återvinningscentral	12

BILAGOR

Bilaga 1 Organisationsschema Sysavkoncernen

Bilaga 2 Avfallsmängder 2022

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- och verksamhetsavfall, samt hushållsavfall från andra kommuner än ägarkommunerna. För detaljerade organisationsscheman, se bilaga 1.

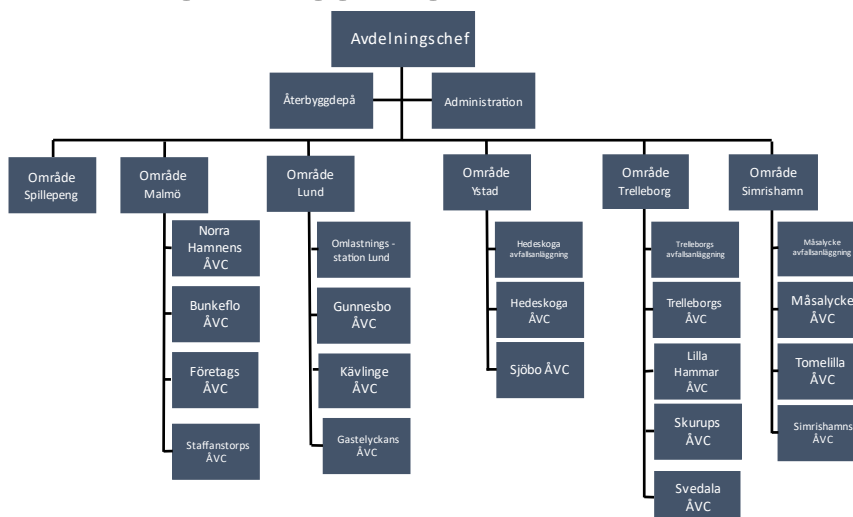
Sysav är certifierad utifrån ISO 14001, ISO 9001 och ISO 45001.

Sysavs grönsavfall är kvalitetscertifierad utifrån SPCR 152.

1.2 ORGANISATION SJÖBO ÅTERVINNINGSCENTRAL

Ansvaret för verksamheten ligger på Avdelningen för återvinningsanläggningar. Avdelningschefen har huvudansvaret för verksamheten, områdeschefen har skriftlig delegering från avdelningschefen. Arbetsuppgifter och ansvar beskrivs till stor del i företagets verksamhetssystem. Sjöbo återvinningscentral tillhör Område Ystad.

Återvinningsanläggningar



4 januari 2023

1.3 BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

På återvinningscentralen kan hushåll och företag lämna avfall som inte omfattas av ordinarie sophämtning. Kunderna sorterar själv sitt avfall i containrar eller behållare på anläggningen och personalen hjälper till att hänvisa avfallet till rätt plats. Containrar töms vid behov av kontrakterad entreprenör och avfallet går till behandling på andra anläggningar.

Hushållen kan även lämna farligt avfall vid återvinningscentralen. På samma sätt som för övrigt avfall sorteras detta av kunden själv. Undantag sker för kemiska produkter som personalen sorterar. På återvinningscentralen säljs säckad plantjord med ursprung från inlämnat trädgårdsavfall.

1.4 LOKALISERING OCH RECIPIENT

Återvinningscentralen är belägen strax nordväst om Sjöbo. Avståndet till närmaste bostad är cirka 250 meter.

Dagvatten går via ett dagvattenmagasin innan det filtrerar ner i marken. Filter finns i alla dagvattenbrunnar, dessa byts av entreprenör minst två gånger per år samt vid behov. Saneringsmedel och brunnstätning finns alltid tillgängligt, för att förhindra ett eventuellt spill eller läckage att nå dagvattnet.

2. Myndigheter, tillstånd och beslut

2.1 TILLSYNSMYNDIGHET

Tillsynsmyndighet är Sjöbo kommun.

2.2 TILLSTÅND

Nedan nämns samtliga beslut som påverkade verksamheten år 2021. Samtliga beslut är icke-tidsbegränsade där inget annat anges.

	Kommentar
2010-08-11, Sjöbo kommun Föreläggande om försiktighetsmått med anledning av anmälan av återvinningscentral samt ny anmälan av hanteringsyta för bland annat trädgårdsavfall. Se försiktighetsmått nedan.	Föreläggandet ersätter tidigare beslut daterat 2008-09-09. Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med ansökningshandlingarna.

2.3 FÖRSIKTIGHETSMÅTT

Försiktighetsmått 1-5	Kommentar
1. Om inget annat följer av nedanstående punkter skall anläggningen utföras i enlighet med vad som anges i anmälan med tillhörande handlingar.	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med ansökningshandlingarna.
2. Vid läckage eller olyckstillbud skall räddningstjänsten och miljö- och byggnadsförvaltningen omedelbart underrättas.	Instruktioner finns för att rapportera olyckor eller läckage som kan få konsekvenser för miljön.
3. Buller från verksamheten skall ej ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än 50 dB(A) dagtid (kl. 07.00-18.00), 45 dB(A) kvällstid (kl. 18.00-22.00) och under sön- och helgdag, samt 40 dB(A) nattetid (kl. 22.00-07.00) i enlighet med SNV 1978:5 riktlinjer för externt industribuller.	Ingen bullermätning har gjorts, ljudnivån bedöms ligga under angivna gränsvärden utifrån utförda

	mätningar på andra anläggningar. Inga klagomål har mottagits.
4. Uppkommer olägenhet från verksamheten åligger det företaget att skyndsamt utreda orsaken och vidta åtgärder. Innan åtgärderna vidtas skall de godkännas av miljö- och byggnadsnämnden.	Detta har inte varit aktuellt under året.
5. Vid sådan ändring av verksamheten som är av betydelse ur störningssynpunkt, ska anmälan ske till miljö- och byggnadsnämnden i god tid, dvs minst 6 veckor innan ändring vidtas.	Detta har inte varit aktuellt under året.

2.4 ÖVRIGA GÄLLANDE BESLUT

	Kommentar
2012-04-17, Sjöbo Kommun Miljö- och Byggnadsnämnden har inget att erinra mot anmälan om förändrad elektronikhantering.	Sysav inkom med anmälan om förändrad elektronikhantering 2011-09-21.
2014-01-21, Räddningstjänsten SÖRF Tillstånd att hantera följande brandfarliga varor: • Spillolja 400 liter • Framkallningsvätskor • Lösningsmedel • Lösningsbaserad färg • Oljefilter • Sprayburkar • Småkemikalier	Tillståndsgivna mängder underskrids. Tillståndet är giltigt till och med 2026-01-21.
2019-09-18, Verksamhetskoder Sysav har meddelat nya verksamhetskoder	Sysav har meddelat kommunen vilka nya koder som gäller för verksamheten, 90.40 C och 90.60 C.
2020-12-21, Tillsynsbesök, Sjöbo kommun	Tillsynsbesök. Miljöenheten meddelar beslut om godkänd ändrad klassning.

2.5 ÄRENDEN 2022

	Kommentar
Tillsynsbesök 2022-03-18	Inga brister noterade. Diarienummer MILSK.2022.380 484699

3. Händelser under året

3.1 HÄNDELSER 2022

Under 2022 har normal drift skett.

Svämmor på anläggningen har asfalterats.

3.2 ANMÄLDA DRIFTSTÖRNINGAR

Sysav har ett avvikelserapporteringssystem där avvikelser gällande yttre miljö, såsom spill, lukt eller stopp i verksamheten registreras. Inga driftstörningar har rapporterats under 2022.

4. Driftdata

4.1 AVFALLSMÄNGDER

Avfallstyp	Tillståndsgiven mängd / år	Avfallsmängd 2022
Mellanlagring av avfall	Ej reglerat	8 108 ton
Mellanlagring av farligt avfall (inklusive asbest)	Ej reglerat	607 ton farligt avfall, varav 355 ton elektronik

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.

	Förbrukning (liter)
Diesel	9870
AdBlue	244

4.3 VATTENFÖRBRUKNING

År	Mängd (m ³)	Ökning/minskning
2020	26	
2021	36	
2022	40	

4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande

År	Förbrukning (kWh)	Ökning/minskning
2020	21 270	
2021	32 540	
2022	24 620	

Under 2022 har endast fossilfri energi köpts in.

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 2021.

Eftersom avfallsförbränningsanläggningen använder mest energi i koncernen har den anläggningen varit i fokus för den detaljerade kartläggningen som genomfördes under 2021. Kartläggningen rapporterades till Energimyndigheten under mars 2022.

Övriga anläggningar kartlades i detalj under föregående fyraårscykel.

4.5 FARLIGT AVFALL

Mottaget farligt avfall hämtas av Sysavs avdelning för Farligt avfall och Logistik för omhändertagande. Mängderna och typ av farligt avfall redovisas i bilaga 2.

Verksamheten (internt) genererar normalt sett endast små mängder farligt avfall. Inga åtgärder för att ytterligare minska mängden bedöms nödvändiga att vidta.

4.6 KÖLDMEDIA

På anläggningen finns inga rapporteringspliktiga aggregat.

5. Kontroll

5.1 MÄTINSTRUMENT OCH PROVTAGARE

På anläggningen finns inga registrerade mätinstrument eller provtagare.

5.2 OMGIVNINGSKONTROLL

Sysav är medlem i Skånes luftvårdsförbund, Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd, Öresunds vattenvårdsförbund, Sydvästskaånes grundvattenkommitté, Österlens vattenråd och Sydvästra Skånes vattenråd. Förbunden genomför regelbundet mätningar och recipientkontroller.

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 2021–2030. 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 SJÖBO ÅTERVINNINGSCENTRAL

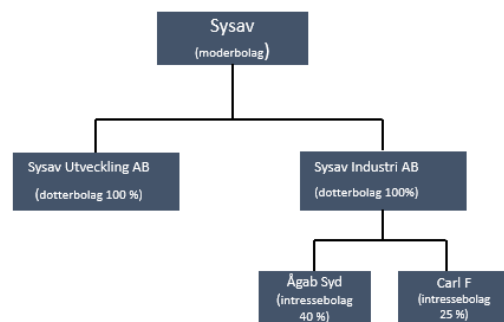
Miljöriskbedömningen visar att en återvinningscentralens största risker generellt sett är:

- Utsläpp till luft (ej brand) via transporter både från kunder som kör sitt avfall till anläggningen samt transporter av avfall till behandling och återvinning
- Utsläpp till vatten (förorenade vatten).

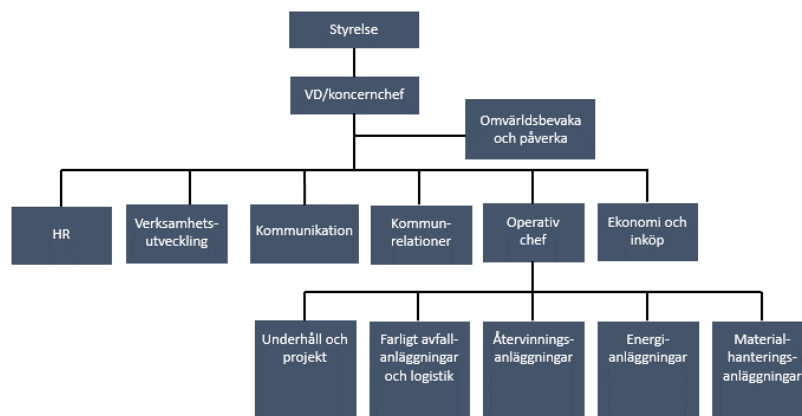
För att förebygga dessa risker har bl. a följande åtgärder vidtagits:

- För utsläpp till luft – från kommersiella transporter ställs krav på transportörens fordon vid upphandling.
- För utsläpp till vatten – filter finns i samtliga dagvattenbrunnar. Rutiner och instruktioner för filterrengöring och filterbyte finns.

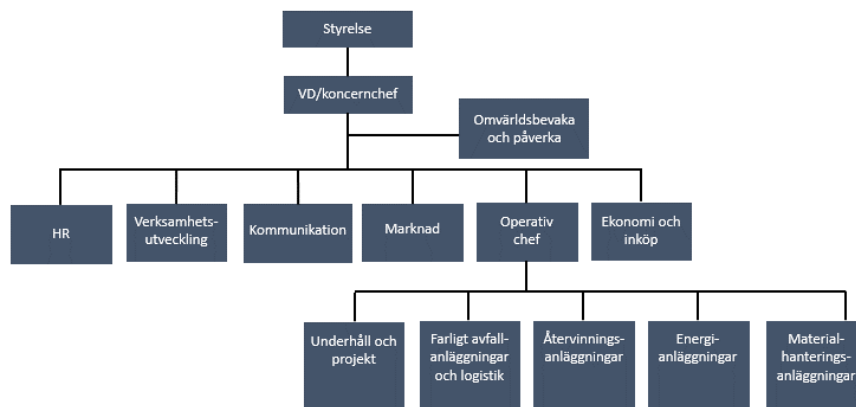
Sysav - koncernen



Sysav - moderbolaget



Sysav Industri AB



Bilaga 1

AVFALLSMÄNGDER ÅVC

Avfall	Ton	Mottagare	Avfallskod	Behandlingskod*
Komposterbart material	2 068,9	Sysav	20 02 01	R3
Trä/virke	1 336,1	Sysav	17 02 01 20 01 38	R1
Papper och wellpapp	175,7	FTI	15 01 01 20 01 01	R3
Skrot	420,2	Stena	15 01 04 17 04 01-07 20 01 40	R5
Gips	148,6	Sysav	17 08 02	R5
Brännbart avfall	1 147	Sysav	17 09 04 20 01 99 20 03 01 20 03 07 20 03 99	R1
Blandat inert material	1 810	Sysav, Ågab	20 02 02 17 01 01-03 17 05 04	R5
Resårmöbler	140	Sysav	20 03 01	R1,R5
Hårdplast	82,7	Van Werven	17 02 03 20 01 39 15 01 02	R5
Matolja	1,3	Sysav	20 01 25	R3
Planglas	82,7	Sysav	16 01 20 17 02 02	R13
Färg, vattenbaserad	29,3	Sysav	200128	R12
Summa icke farligt avfall	7 502,2 ton			

Farligt avfall	Ton	Mottagare	Avfallskod	Behandlingskod*
Elektronikskrot/vitvaror	355	Elkretsen	200123* 200135* 200136	R13
Asbesthaltigt avfall	10,6	Sysav	170605*	D15
Spillolja < 10% vatten	7,4	Sysav	200126*	R13
Oljefilter, bränslefilter	0,4	Sysav	160107*	D15
Lösningsmedel	2,4	Sysav	200113*	D15
Färg, burkar och dunkar	13,5	Sysav	200127*	R13
Labkemikalier	1,1	Sysav	160506* 20 01 13*-20 01 17* 20 01 29*	D15
Isocyanater och isocyanathaltiga härdare	0,5	Sysav	080501*	D15
Aerosol (sprayburkar)	2,1	Sysav	16 05 04*	R13
Alkaliska lösningar, rengöringsmedel	3,5	Sysav	20 01 13*-20 01 17* 200129*	D15
Tryckimpregnerat trä/slipers	204,8	Sysav	200137*	R1
Kvicksilverinstrument termometrar m.m	0,008	Sysav	200121*	D15
Bekämpningsmedel (inkl som aerosoler)	0,5	Sysav	200119*	D15
Batterier, bly, bilbatterier innehållande svavelsyra	14,5	Sysav	200133*	R13
Småbatterier	6	Elkretsen	200133*	R13
Ljuskällor	2	Elkretsen	200121*	R13
Brandsläckare med eller utan halon	2,1	Sysav	160504*	D15
Summa farligt avfall	606,8 ton			

* Koderna är hämtade från avfallsförordningen (SFS 2011:927) för hantering som utgör återvinning och bortskaffande.