

Miljörapport 2023

2024-03-26
2023/481

Innehållsförteckning

1. VERKSAMHETSBEKRIVNING	3
1.1 Sysavkoncernen	3
1.2 Organisation sjöbo Återvinningscentral	3
1.3 Beskrivning av verksamheten	3
1.4 Lokalisering och recipient	4
2. MYNDIGHETER, TILLSTÅND OCH BESLUT	5
2.1 Tillsynsmyndighet	5
2.2 Anmäld verksamhet	5
2.3 Försiktighetsmått	5
2.4 Övriga gällande beslut	6
2.5 Ärenden 2023	7
3. HÄNDELSER UNDER ÅRET	8
3.1 Händelser 2023	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	10
4.4.1 <i>Energiutnyttjande</i>	10
4.4.2 <i>Energikartläggning</i>	10
4.5 Farligt avfall	10
4.5.1 <i>Spårbarhetslagstiftning</i>	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

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.

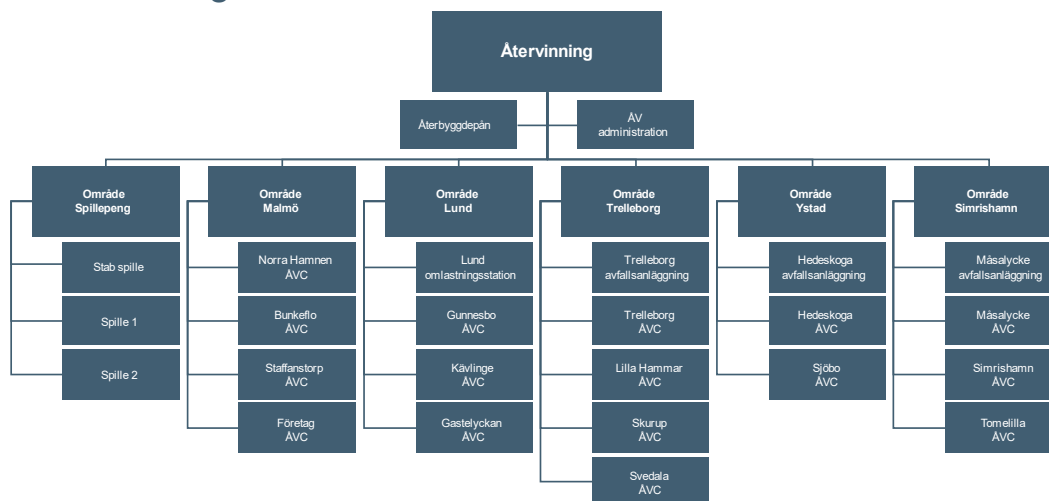
Sysav är certifierad utifrån ISO 14001, ISO 9001 och ISO 45001.

Sysavs grönkompost 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.

Återvinning



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 brunnstättning 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 ANMÄLD VERKSAMHET

Nedan nämns samtliga beslut som påverkade verksamheten år 2023. 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 anmälningshandlingarna.
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 2023

	Kommentar
Tillsynsbesök 2023-02-01	-
Anmälan om tillfällig flisning av trädgårdsavfall	Ärendenummer MILSK.2023.1767

3. Händelser under året

3.1 HÄNDELSER 2023

Under 2023 har normal drift skett. I oktober övergick textilinsamlingen på återvinningscentralen till egen regi.

Under år 2023 har Sysav fått ett nytt intranät. Numera är det betydligt enklare att söka och hitta instruktioner och rutiner.

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 2023.

4. Driftdata

4.1 AVFALLSMÄNGDER

Avfallstyp	Tillståndsgiven mängd / år	Avfallsmängd 2023
Mellanlagring av avfall	Ej reglerat	6 171 ton
Mellanlagring av farligt avfall (inklusive asbest)	Ej reglerat	622 ton farligt avfall, varav 196 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 kunskap kring hanteringen finns på Sysav.




	Förbrukning (liter)
Diesel	9491
AdBlue	263

4.3 VATTENFÖRBRUKNING

År	Mängd (m ³)	Ökning/minskning
2021	36	↑
2022	40	↑
2023	46	↑

4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande

År	Förbrukning (kWh)	Ökning/minskning
2021	32 540	
2022	24 620	
2023	24 182	

Under 2023 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.

4.5.1 Spårbarhetslagstiftning

För att kunna uppfylla spårbarhetslagstiftningen i Avfallsförordningen SFS 2020:614 kap 6 har Sysav en app (TOVA) som är ett arbetsredskap som effektiviserar flöden vad gäller bedömning, hämtning och mottaganden av avfall. Via TOVA kan kvartalsvärden till Naturvårdsverket hämtas samt digitala transportdokument kan göras

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, Sydvästskånes grundvattenkommitté, Österlens vattenråd och Sydvästra Skånes vattenråd. Förbunden genomför regelbundet mätningar och recipientkontroller.

Det som är relevant för Sjöbo återvinningscentral är Skånes luftvårdsförbund.

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/återanvända 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.

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.

Riskbedömningar genomförs kontinuerligt i verksamheten, vid förändringar eller vid nya arbetsmoment. Åtgärder vidtas i enlighet med genomförda riskbedömningar. När riskbedömningar genomförs deltar vid behov representanter från drift, arbetsmiljöombud, arbetsmiljö och miljö.

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

6.2 MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER SJÖBO ÅTERVINNINGSCENTRAL

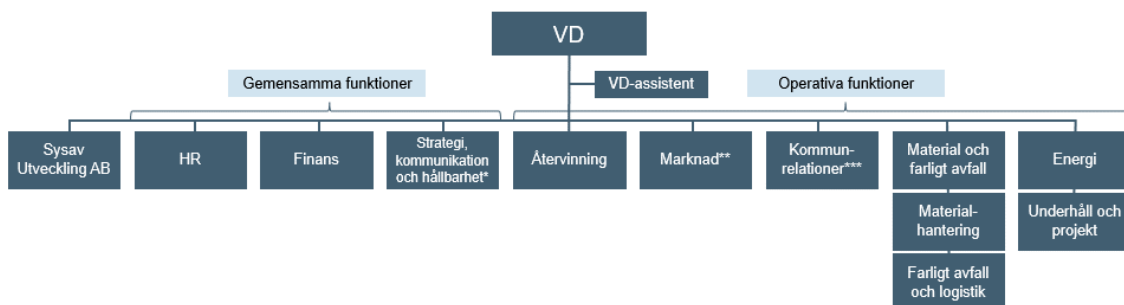
Miljöriskbedömningen visar att en återvinningscentral's största risker generellt sett är:

- 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.

Sysavs organisation



*Arbetsnamn
 **Tillhör Sysav Industri AB
 ***Tillhör Sysav AB



Återvinning

