

Miljörapport 2024

2025-01-08
2024/523
Version 1

Innehållsförteckning

1.	VERKSAMHETSBEKRIVNING	4
1.1	Sysavkoncernen	4
1.2	Organisation Staffanstorp återvinningscentral	4
1.3	Beskrivning av verksamheten	4
1.4	Lokalisering och recipient	5
2.	MYNDIGHETER, TILLSTÅND OCH BESLUT	6
2.1	Tillsynsmyndighet	6
2.2	Tillstånd	6
2.3	Villkor	6
2.4	Övriga gällande beslut	8
2.5	Ärenden 2024	9
3.	HÄNDELSER UNDER ÅRET	10
3.1	Händelser 2024	10
3.2	Anmälda driftstörningar	10
4.	DRIFTDATA	11
4.1	Avfallsmängder	11
4.2	Kemiska produkter	11
4.3	Vattenförbrukning	11
4.4	Energi	11
4.4.1	<i>Energiutnyttjande</i>	11
4.4.2	<i>Energikartläggning</i>	12
4.5	Farligt avfall	12
4.5.1	<i>Spårbarhetslagstiftning</i>	12
4.6	Köldmedia	12
5.	KONTROLL	13
5.1	Mätinstrument och provtagare	13
5.2	Omgivningskontroll	13
6.	MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER	14
6.1	Miljöpåverkan och risker Sysavövergripande	14
6.2	Miljöpåverkan och risker Staffanstorp återvinningscentral	14
7.	KLIMATFÖRÄNDRINGAR	16

BILAGOR

Bilaga 1 Organisationsschema Sysavkoncernen

Bilaga 2 Kontrollprogram slaggrus (uppladdad i SMP)

Bilaga 3 Länk till [2015:02/Utvärdering av miljöpåverkan vid användning av slaggrus baserat på utförda projekt](#)

Bil. 4 Miljöpåverkan av Cl och SO4 (uppladdad i SMP)

Bil. 5 Påverkan Svågertorp 2009 (uppladdad i SMP)

1. Verksamhetsbeskrivning

1.1 SYSAVKONCERNEN

Sysavkoncernen består av Sysav (Sydskånes avfallsaktiebolag) och ett helägt dotterbolag, Sysav Industri AB. Sysav hanterar hushållsavfall från sina 14 ägarkommuner, Sysav Industri AB hanterar industri- och verksamhetsavfall, samt hushållsavfall från andra kommuner än ägarkommunerna. För detaljerade organisationsscheman, se bilaga 1.

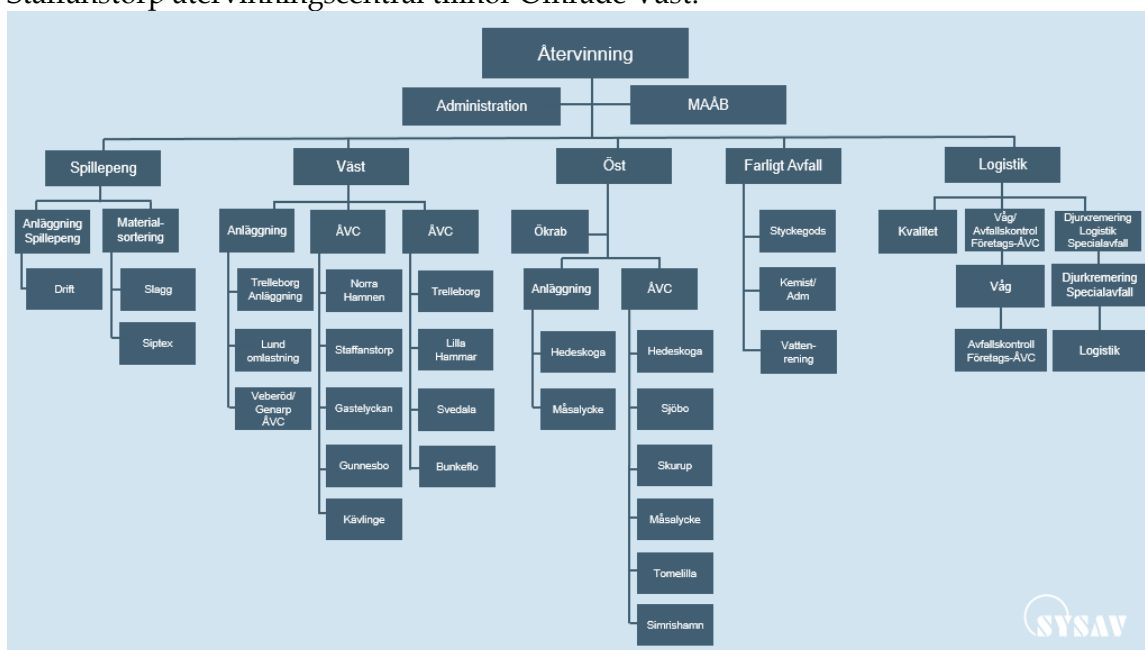
Sysav är certifierad enligt ISO 14001, ISO 9001 och ISO 45001.

Sysavs grönkompst är kvalitetscertifierad enligt SPCR 152.

1.2 ORGANISATION STAFFANSTORP ÅTERVINNINGSCENTRAL

Ansaret för verksamheten ligger på Avdelningen för återvinning. Avdelningschef har delegerat till enhetschef som i sin tur har delegerat till driftchefen.

Arbetsuppgifter och ansvar beskrivs till stor del i företagets verksamhetssystem. Staffanstorp återvinningscentral tillhör Område Väst.



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 i Hemmestorps industriområde i Staffanstorp. Avstånd från Staffanstorp återvinningscentral till närmaste bostad är cirka 250 meter.

Dagvatten från anläggningen går till ett fördröjningsmagasin, passerar en oljeavskiljare och avleds därefter till det kommunala dagvattennätet. Filter finns i alla dagvattenbrunnar, dessa byts av entreprenör minst två gånger per år, samt vid behov. Elektriskt styrda avstängningsventiler finns. Saneringsmedel och brunnstätning finns alltid tillgängligt för att förhindra att ett eventuellt spill eller läckage når dagvattnet.

2. Myndigheter, tillstånd och beslut

2.1 TILLSYNSMYNDIGHET

Tillsynsmyndighet är Länsstyrelsen i Skåne Län.

2.2 TILLSTÅND

	Kommentar
2009-01-29, Länsstyrelsen i Skåne Län Tillstånd enligt miljöbalken för lagring av avfall och farligt avfall	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna.

2.3 VILLKOR

1-11	Kommentar
1. Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter skall verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna.
2. På anläggningen får endast hanteras källsorterat material för återvinning eller återanvändning från hushåll och företag, farligt avfall från hushåll samt mindre mängder farligt avfall från småföretagare. Hushållsavfall innehållande matrester och liknande får inte tillföras anläggningen.	Endast källsorterat material och farligt avfall från hushåll och småföretagare hanteras på anläggningen.
3. På anläggningen får högst 30 ton farligt avfall (15 ton elektriska och elektroniska produkter och 15 ton annat farligt avfall) lagras samtidigt.	Enl. beräkning är samtidigt förvarad mängd ca 8,3 ton elektriska och elektroniska produkter och 6 ton annat farligt avfall. Eftersom tömning sker kontinuerligt med veckovis/månadsvis

	intervall säkerställs att mängderna underskrids. Begränsad yta/plats för lagring säkerställer även frekvent tömningsintervall.
4. En säkerhet uppgående till 97 500 kr skall ställas för borttransport, återvinning och bortskaffande av farligt avfall samt andra återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda.	Säkerhet är ställd och godkänd av miljöprövningsdelegationen 2021-06-28. Beslut 551-6803-2021 1230-62-003
5. Kemiska produkter och farligt avfall skall lagras och i övrigt hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledningar eller omgivningen. Förvaring av kemiska produkter och farligt avfall (exklusive elektriska och elektroniska produkter) skall ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena och försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt utformad så att regnvatten inte ansamlas.	Farligt avfall lämnas i miljöhus, LOTS-behållare och andra täckta behållare avsedda för respektive avfallstyp. Instruktioner för hantering av kemiska produktioner och farligt avfall finns i Sysavs verksamhetssystem.
6. De asfalterade ytorna skall regelbundet rengöras med sopmaskin eller liknande. Spill, damm och motsvarande skall omhändertas så att inte olägenheter uppkommer i omgivningen.	Regelbunden städning och sopning utförs. Instruktioner för städning samt hantering av spill finns i Sysavs verksamhetssystem.
7. Lastväxlarbehållare eller liknande som innehåller material som lätt sprids med vinden skall vara täckta.	Täckningsmöjligheter finns för att förhindra vindspridning.
8. Absorptionsmedel för spill, brunnstätningar samt brandutrustning skall finnas tillgängligt på anläggningen. Dagvattenbrunnen i närmast miljöhuset skall vara försedd med filterinsats.	Absorptionsmedel, brunnstätning samt brandutrustning finns på anläggningen. Alla dagvattenbrunnar på anläggningen är

	försedda med filterinsatser.
9. Buller från verksamheten får som riktvärde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än 50 dBA dagtid (kl. 07-18) måndag till och med fredag, 40 dBA nattetid (kl. 22-07) samtliga dygn och 45 dBA övrig tid. Buller från verksamheten får som riktvärde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid arbetslokaler för ej bullrande verksamhet än 60 dBA dagtid (kl. 07-18) måndag till och med fredag, 50 dBA nattetid (kl. 22-07) samtliga dygn och 55 dBA övrig tid. Om ljudet innehåller ofta återkommande impulser eller innehåller hörbara tonkomponenter eller bådadåda skall den tillåtna ljudnivån sänkas med 5 dBA-enheter. Momentana ljud får som riktvärde nattetid (kl. 22-07) samtliga dygn uppgå till högst 55 dBA.	Ingen bullermätning har genomförts vid Staffanstorps återvinningscentral. Utifrån bullermätningar genomförda på andra anläggningar, bedöms ljudnivån ligga under angivna gränsvärden. Inga klagomål gällande buller har mottagits.
10. Slaggrus får enbart användas som förstärkningslager under asfalt. Konstruktionen ska vara dränerad för att förhindra att vatten blir stående i slaggruset.	Slaggrus har endast använts under asfalterade ytor. Konstruktionen är dränerad.
11. Senast sex månader innan verksamheten upphör skall bolaget lämna in en plan till tillsynsmyndigheten avseende återställning av verksamhetsområdet.	Detta har inte aktualiserats.

2.4 ÖVRIGA GÄLLANDE BESLUT

	Kommentar
2010-02-09, Länsstyrelsen i Skåne Län Länsstyrelsen hade inget att erinra angående Sysavs ändring av dagvattenhanteringen.	Sysav anmälde en ändring gällande dagvattenhanteringen 2010-01-21. Fördröjningsmagasinet har en mindre volym.
2017-08-28, Länsstyrelsen i Skåne Län Klassning av miljöfarlig verksamhet i enlighet med kod 90.50 samt 90.40.	Med anledning av förändringar i SFS 2013:251 har Sysav sett över tidigare verksamhetskoder. Sysavs bedömning är

att förändringarna inte innebär någon ny prövning av verksamheten och att koderna 90.50 samt 90.40 är aktuella.

2020-03-16, Räddningstjänsten Lomma-Staffanstorp

Tillstånd att hantera brandfarliga varor, varav:

- vätska klass 1 3200 liter
- aerosoler 620 liter
- gas 160 liter
- väteperoxid 50 liter
- organisk peroxid 50 liter

Mängderna i beslutet underskrids.

Tillståndet giltigt t.o.m 2032-03-16

2.5 ÄRENDEN 2024

	Kommentarer
--	-------------

Inga anmälningspliktiga ärenden har skett under 2024.	-
---	---

3. Händelser under året

3.1 HÄNDELSER 2024

Under 2024 har normal drift skett

3.2 ANMÄLDA DRIFTSTÖRNINGAR

Sysav har ett avvikelserapporteringssystem där avvikelser gällande yttre miljö, såsom spill, lukt eller stopp i verksamheten registreras. Under 2024 har inga driftstörningar rapporterats till tillsynsmyndigheten eller registrerats internt.

4. Driftdata

4.1 AVFALLSMÄNGDER

Avfallstyp	Tillståndsgiven mängd / år	Avfallsmängd 2024
Mellanlagring av avfall	40 000 ton	9 234 ton
Mellanlagring av farligt avfall (inklusive asbest)	3 000 ton	608 ton varav 332 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.

4.3 VATTENFÖRBRUKNING

År	Mängd (m ³)	Ökning/minskning
2022	46	
2023	51	
2024	44	

4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande

År	Förbrukning (kWh)	Ökning/minskning
2022	73 632	
2023	72 804	
2024	63 552	

Under 2024 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 för omhändertagande.

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

Inga rapporteringspliktiga aggregat finns på anläggningen.

5. Kontroll

5.1 MÄTINSTRUMENT OCH PROVTAGARE

Inga registrerade mätinstrument eller provtagare finns på anläggningen.

5.2 OMGIVNINGSKONTROLL

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

Den omgivningskontroll som specifikt är relevant för verksamheten är Sysavs medlemskap i Skånes luftvårdsförbund, Segeåns Vattendragsförbund Vattenråd, Öresunds vattenvårdsförbund och Sydvästkånes grundvattenkommitté.

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 samlat och 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.

6.2 MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER STAFFANSTORP ÅTERVINNINGSCENTRAL

Sysav genomförde år 2019 en gemensam miljöriskbedömning för alla bolagets återvinningscentraler. Varje risk har fått ett åtgärdsförslag kopplat till sig. Kontinuerlig uppföljning och revidering av miljöriskbedömningen utföres.

Miljöriskbedömningen visar att en återvinningscentralers 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.

Utöver miljöriskbedömningen görs riskbedömningar kontinuerligt i verksamheten, vid förändringar eller vid nya riskmoment.

7. Klimatförändringar

Den globala uppvärmningen beräknas leda till att Skåne framöver får en varmare atmosfär vilket bl. a. leder till ökad nederbörd på grund av mer avdunstning och snabbare cirkulation. Årsnederbörden i Skåne uppskattas öka med 15-25 % till slutet av nästa sekel jämfört med referensperioden 1961 - 1990. För att Sysav ska kunna planera långsiktiga åtgärder i god tid har en skyfallskartering med översvämningsrisker till följd av skyfall och högvattenstånd tagits fram under år 2023. En sammanställning av Sysavs anläggningar, hur de påverkas av nederbörd- och havsnivåhöjning samt eventuella åtgärdsförslag har sammanställts. Åtgärderna är dels rent ekonomiska, t.ex. merkostnader i form av att en större mängd lakvatten behöver renas, dels legala, t.ex. att bolaget riskerar att bryta mot eventuella miljötillstånd och lagstiftning.

Sysav är ännu i uppstartsfasen av arbetet kring att hantera framtida följder av klimatförändringarna och för alltmör kontinuerligt en dialog med tillsynsmyndigheterna. Under åren framöver hoppas Sysav kunna få en samlad bild över hur anläggningarna ska kunna klimatanpassas samtidigt som driften kan säkerställas och miljötillstånd kan innehållas. Om åtgärdsplaner behövs för att framöver kunna klara effekten av klimatförändringarna bör kommunerna (t.ex. via tillsynsmyndigheten) vara med i detta arbete.

Rapporten som togs fram under år 2023 rörde nederbörd men även andra följder av klimatförändringar, såsom värmebölja eller vindförändring. Detta kommer att ingå i Sysavs kommande arbete kring framtida följder av klimatförändringarna.

Bilaga 1. Organisationsschema Sysav

