

Miljörapport 2022

2023-03-28
2022/488

Innehållsförteckning

1. VERKSAMHETSBESKRIVNING	3
1.1 Sysavkoncernen	3
1.2 Organisation Svedala 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 Villkor	5
2.4 Övriga gällande beslut	7
2.5 Ärenden 2021	7
3. HÄNDELSER UNDER ÅRET	8
3.1 Händelser 2021	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 Energiutnyttjande	9
4.4.2 Energikartläggning	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 svedala 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**.

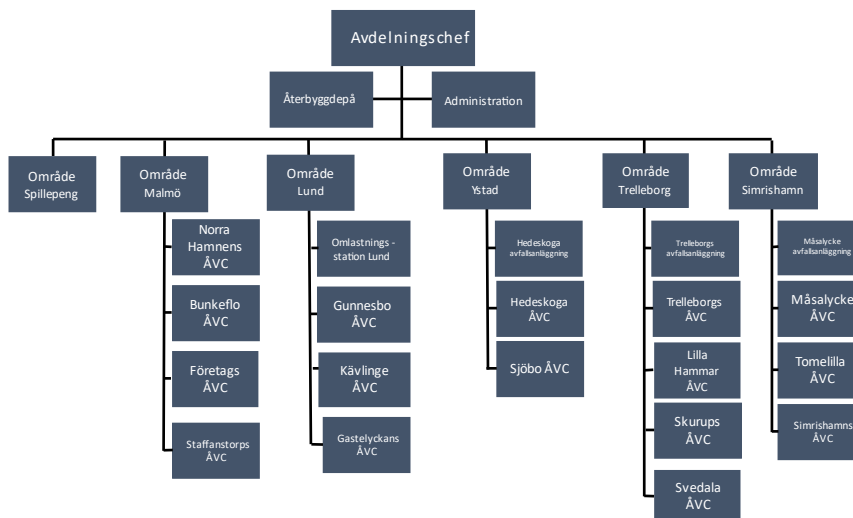
Sysav är certifierad utifrån ISO 14001, ISO 9001 och ISO 45001.

Sysavs grönsavfall är kvalitetscertifierad utifrån SPCR 152.

1.2 ORGANISATION SVEDALA 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. Svedala återvinningscentral tillhör område Trelleborg.

Återvinningsanläggningar



10 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 på ett industriområde i södra Svedala. Dagvattnet från anläggningen går till kommunens dagvattennät. 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 att ett eventuellt spill eller läckage når dagvattnet.

Avstånd från Svedala återvinningscentral till närmaste bostad är cirka 300 meter.

2. Myndigheter, tillstånd och beslut

2.1 TILLSYNSMYNDIGHET

Tillsynsmyndighet är Länsstyrelsen i Skåne Län.

2.2 TILLSTÅND

Nedan nämns samtliga beslut som påverkade verksamheten år 2022. Samtliga beslut är icke-tidsbegränsade där inget annat anges.

Beslut	Kommentar
2008-12-18, Länsstyrelsen i Skåne Län Tillstånd till omlastning och mellanlagring av avfall samt mottagning och mellanlagring av farligt avfall.	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med ansökningshandlingarna.

2.3 VILLKOR

	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 ansöknings-handlingarna.
2. På anläggningen får högst 15 ton farligt avfall (inklusive elektriska och elektroniska produkter) lagras samtidigt.	Enl. beräkning är samtidig förvarad mängd ca 7,8 ton elektriska och elektroniska produkter och 5,1 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.
3. Kemiska produkter och farligt avfall skall lagras och i övrigt hanteras så att spill och läckage inte kan nå	Farligt avfall lämnas i container, LOTS-behållare

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 samlas.	och andra täckta behållare avsedda för respektive avfallstyp. Instruktioner för hantering av kemiska produktioner och farligt avfall finns i Sysavs verksamhetssystem.
4. 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 på återvinningscentralen.
5. Avfallscontainers/lastväxlarbehållare eller motsvarande som innehåller material som lätt sprids med vinden skall vara täckta.	Villkoret efterlevs, lock finns på containrar innehållande material som lätt sprids med vinden.
6. Absorptionsmedel för spill, brunnstätningar samt brandutrustning skall finnas tillgängligt på anläggningen. Dagvattenbrunnen närmast miljöstationen ska vara försedd med filterinsats.	Absorptionsmedel, brunnstätning samt brandutrustning finns på anläggningen. Samtliga dagvattenbrunnar är försedda med filterinsats.
7. 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 gjorts, ljudnivån bedöms ligga under angivna gränsvärden utifrån utförda mätningar på andra anläggningar. Inga klagomål på buller har inkommit.
8. Senast sex månader innan verksamheten upphör skall bolaget lämna in en plan till tillsynsmyndigheten avseende återställning av verksamhetsområdet.	Detta har inte aktualiserats.

9. En säkerhet uppgående till 30 000 kronor skall ställas för borttransport, återvinning och bortskaffande av farligt avfall samt andra återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda. Säkerheten skall ges in till Länsstyrelsen.	Säkerhet godkänd av Miljöprövningsdelegationen 21-04-19 Beslut: 551-6844-2021 1263-62-001
--	---

2.4 ÖVRIGA GÄLLANDE BESLUT

	Kommentar
2014-09-19, Länsstyrelsen i Skåne Län Länsstyrelsen har inget att erinra angående Sysavs information om mottagning av matolja från hushållen	Insamling av matolja påbörjades 2016.
2017-08-28, Länsstyrelsen i Skåne Beslut om klassning av miljöfarlig verksamhet i enlighet med kod 90.40 samt 90.50	Koder 90.50 (B) samt 90.40 (C) är aktuella.
2018-07-04, Länsstyrelsen Skåne Inga åtgärder med anledning av anmäld ändring av verksamheten.	Sysav anmälde en ändring av verksamheten 2018-06-28 avseende mottagning av avfall i svämmor.
2020-06-25, Räddningstjänsten Svedala Kommun Uppdaterat tillstånd för hantering av brandfarlig vara t.o.m. 2030-06-25. Brandfarlig vätska fp ≤ 60° C 3200 l Brandfarlig vätska fp > 60° C 300 l Väteperoxid – 10 liter Organisk peroxid 5 kg Aerosoler 500 liter	Tillståndsgivna mängder underskrids.

2.5 ÄRENDEN 2022

Inga anmälningspliktiga ärenden har uppkommit under 2022.

3. Händelser under året

3.1 HÄNDELSER 2022

Under 2022 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 2022 har inga driftstörningar rapporterats till tillsynsmyndigheten eller registrerats internt.

4. Driftdata

4.1 AVFALLSMÄNGDER

Avfallstyp	Tillståndsgiven mängd / år	Avfallsmängd 2022
Mellanlagring av avfall	20 000 ton	7 695 ton
Mellanlagring av farligt avfall (inkl. asbest)	2 200 ton	499 ton varav 380 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
2020	56	
2021	58	
2022	50	

4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande

År	Förbrukning (kWh)	Ökning/minskning
2020	19 916	
2021	21 791	
2022	20 393	

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 Vattendrags och Vattenråd, Öresunds vattenvårdsförbund, Sydvästskånes 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. Avvikelser 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 SVEDALA ÅTERVINNINGSCENTRAL

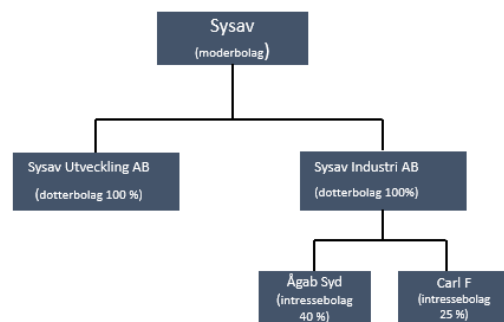
Miljöriskbedömningen visar att en återvinningscentral's största risker generellt sett är:

- 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).

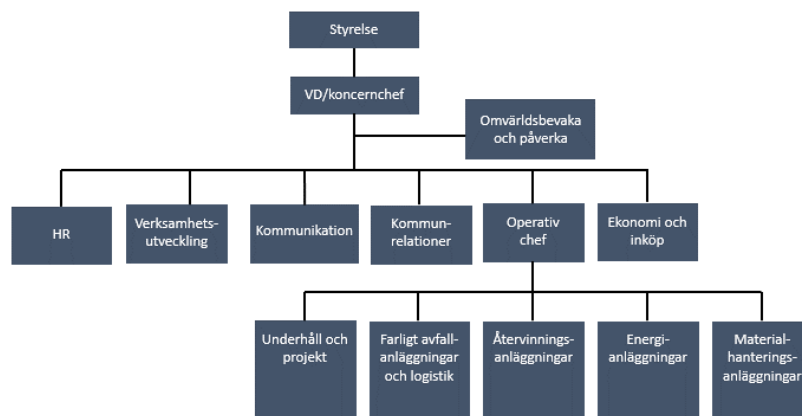
För att förebygga dessa risker har bl. a följande åtgärder vidtagits:

- 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.

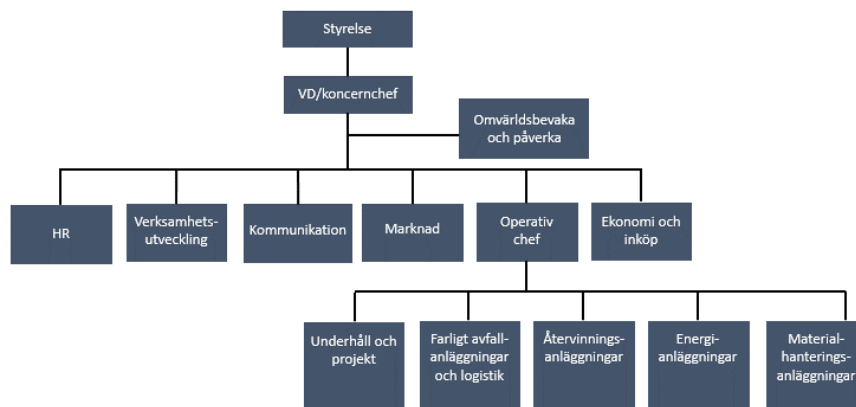
Sysav - koncernen



Sysav - moderbolaget



Sysav Industri AB



Bilaga 1

AVFALLSMÄNGDER ÅVC

Avfall	Ton	Mottagare	Avfallskod	Behandlingskod*
Komposterbart material	1 940	Sysav	20 02 01	R3
Trä/virke	1 054	Sysav	17 02 01 20 01 38	R1
Papper och wellpapp	143,4	FTI	15 01 01 20 01 01	R3
Skrot	326,3	Stena	15 01 04 17 04 01-07 20 01 40	R5
Gips	114,2	Sysav	17 08 02	R5
Brännbart avfall	1 116,8	Sysav	17 09 04 20 01 99 20 03 01 20 03 07 20 03 99	R1
Grovavfall	111,7	Sysav	20 03 99	R1, R3, R5, D1
Blandat inert material	2 211,6	Sysav, Ågab	20 02 02 17 01 01-03 17 05 04	R5
Resårmöbler	72,7	Sysav	20 03 01	R1,R5
Hårdplast	30,8	Van Werven	17 02 03 20 01 39 15 01 02	R5
Matolja	1,2	Sysav	20 01 25	R3
Planglas	0,4	Sysav	16 01 20 17 02 02	R13
Färg, vattenbaserad	28	Sysav	200128	R12
Summa icke farligt avfall	7 196,2 ton			

Farligt avfall	Ton	Mottagare	Avfallskod	Behandlingskod*
Elektronikskrot/vitvaror	380	Elkretsen	200123* 200135* 200136	R13
Asbesthaltigt avfall	3,9	Sysav	170605*	D15
Spillolja < 10% vatten	3,5	Sysav	200126*	R13
Oljefilter, bränslefilter	0,1	Sysav	160107*	D15
Lösningsmedel	1,7	Sysav	200113*	D15
Färg, burkar och dunkar	10,1	Sysav	200127*	R13
Labkemikalier	0,9	Sysav	160506* 20 01 13*-20 01 17* 20 01 29*	D15
Isocyanater och isocyanathaltiga härdare	0,3	Sysav	080501*	D15
Aerosol (sprayburkar)	1,3	Sysav	16 05 04*	R13
Alkaliska lösningar, rengöringsmedel	2,3	Sysav	20 01 13*-20 01 17* 200129*	D15
Tryckimpregnerat trä/slipers	95,7	Sysav	200137*	R1
Kvicksilverinstrument termometrar m.m	0,003	Sysav	200121*	D15
Bekämpningsmedel (inkl som aerosoler)	0,3	Sysav	200119*	D15
Batterier, bly, bilbatterier innehållande svavelsyra	11	Sysav	200133*	R13
Småbatterier	2	Elkretsen	200133*	R13
Ljuskällor	2	Elkretsen	200121*	R13
Brandsläckare med eller utan halon	2,1	Sysav	160504*	D15
Summa farligt avfall	499 ton			

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