

Miljörapport 2022

2023-03-28
2022/484

Grunddel

Skurups återvinningscentral

Uppgifter om verksamhetsutövaren	
Verksamhetsutövare	Sysav
Organisationsnummer	556187-0410

Uppgifter om verksamheten	
Anläggningsnamn	Skurups återvinningscentral
Ort	Skurup
Fastighetsbeteckning	Skurup 45:39, 45:61, 45:65
Huvudverksamhet	90.40 C
Biverksamhet	90.60 C
Tillsynsmyndighet	Skurups kommun
Miljöledningssystem	ISO 14001

Kontaktperson för anläggningen	
Kontaktperson	Ulf Lindeblad
Telefonnummer	040-635 18 00
E-postadress	atervinning@sysav.se
Boxadress	Box 503 44, 202 13 Malmö

Innehållsförteckning

1. VERKSAMHETSBESKRIVNING	4
1.1 Sysavkoncernen	4
1.2 Organisation SKurup återvinningscentral	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 Tillstånd	6
2.3 RÅD	6
2.4 Övriga gällande beslut	7
2.5 Ärenden 2022	8
3. HÄNDELSER UNDER ÅRET	9
3.1 Händelser 2022	9
3.2 Anmällda driftstörningar	9
4. DRIFTDATA	10
4.1 Avfallsmängder	10
4.2 Kemiska produkter	10
4.3 Vattenförbrukning	10
4.4 Energi	10
4.4.1 <i>Energiutnyttjande respektive miljörapport</i>	10
4.4.2 <i>Energikartläggning</i>	11
4.5 Farligt avfall	11
4.6 Köldmedia	11
5. KONTROLL	12
5.1 Mätinstrument och provtagare	12
5.2 Omgivningskontroll	12
6. MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER	13
6.1 Miljöpåverkan och risker Sysavövergripande	13
6.2 Miljöpåverkan och risker Skurup återvinningscentral	13

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 **bilaga1**.

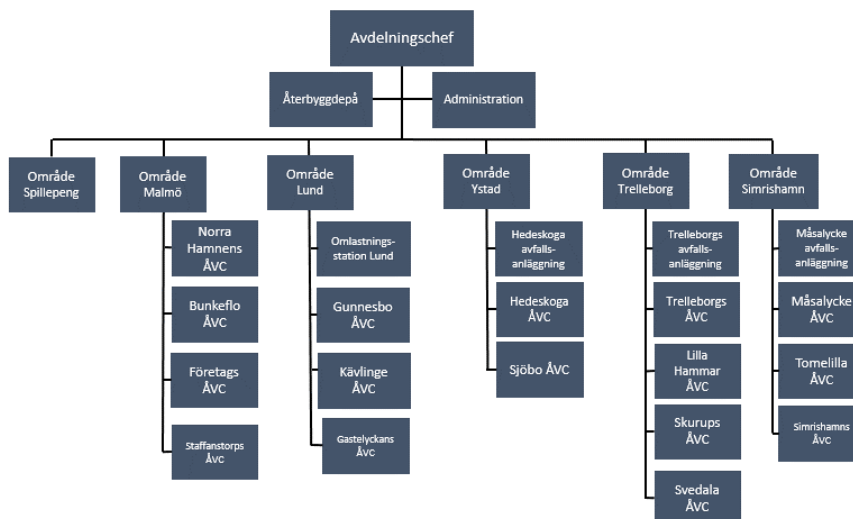
Sysav är certifierad utifrån ISO 14001, ISO 9001 och ISO 45001.

Sysavs grönkompst är kvalitetscertifierad utifrån SPCR 152.

1.2 ORGANISATION SKURUP ÅTERVINNINGSCENTRAL

Ansaret för verksamheten ligger på Avdelningen för återvinningsanläggningar. Avdelningschefen har huvudansaret för verksamheten, områdeschefen har skriftlig delegering från avdelningschefen. Arbetsuppgifter och ansvar beskrivs till stor del i företagets verksamhetssystem. Skurup återvinningscentral tillhör Område Trelleborg.

Återvinningsanläggningar



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 ett industriområde i nordöstra Skurup. Avståndet till närmaste bostad är 150 meter.

Dagvatten går via ett fördröjningsmagasin vidare till ett dike. 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

2. Myndigheter, tillstånd och beslut

2.1 TILLSYNSMYNDIGHET

Tillsynsmyndighet är Skurups kommun.

2.2 TILLSTÅND

Beslut	Kommentar
2001-06-07, Skurups kommun Beslut om medgivande till anläggning av återvinningscentral och yta för upplag av obehandlat park- och trädgårdsavfall	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med handlingarna.
2002-02-28, Skurups kommun Anmälningsplikt uppfylles efter inkommen anmälan om mellanlagring av farligt avfall. Anmälan föranleder inte några åtgärder.	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med handlingarna.

2.3 RÅD

Råd 1-4	Kommentar
2001-06-07, Skurups kommun 1. Om bullernivåerna vid flisning och krossning ligger över SNV:s kriterier för externt industribuller för nyetablerad verksamhet ska nödvändiga åtgärder vidtas så att bullernivåerna inte överskrider dessa.	Bullermätning har tidigare utförts där nivåerna understeg riktvärden. Inga klagomål på buller har inkommit.
2. Ytan för lagring av asfalt är tät och utloppet förses med oljeavskiljare.	Ingen asfalt lagras.
3. Lakvattnet från ytan med krossat rivningsavfall avleds via en sedimenteringsdamm till recipient.	Rådet uppfylls.
4. De allmänna hänsynsreglerna enligt MB kap 2 ska beaktas	Se avsnitt 3 nedan.

2.4 ÖVRIGA GÄLLANDE BESLUT

	Kommentar
2008-01-31, Myndighetsnämnden för miljö och byggnad, Skurups kommun Beslut om klassning enligt miljöbalken i enlighet med koderna 90.40 C, 90.60 C, 90.110 C, 90.170 C	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 90.40, 90.60, 90.110 samt 90.171 bör vara gällande.
2014-07-04, Information om mottagning av matolja Sysav sände information till Skurups kommun angående mottagning av matolja vid återvinningscentralen.	Insamling av matolja påbörjades under 2016.
2016-07-20, Skurups Kommun Beslut angående anmälan om spridning av bekämpningsmedel. Beslutet inkluderar föreläggande om försiktighetsmått.	Verksamheten bedrivs i enlighet med anmälan. Försiktighetsmått efterlevs.
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. Inget svar eller beslut har kommit (2020-03-11). Påminnelse skickas 2020-02-26 eftersom inget svar erhållits. Ny påminnelse skickad 2021-02-15
2020-08-13, Räddningstjänsten Trelleborg-Vellinge-Skurup, Tillståndsbevis	Gäller t.o.m. 2028-08-13

Nytt tillståndsbevis Brandfarlig vara utfärdat 2020-08-13

Förändrade mängder
från förra tillståndet.
Hanterad mängd
överensstämmer med
tillståndsgiven mängd.

Brandfarlig vätska t.ex. spillolja 800 l

Brandfarlig vätska t.ex. oljefilter 460 l

Brandfarlig vätska t.ex. lösningsmedel 500 l

Brandfarlig vätska t.ex. lösningsmedelsbaserad färg 1000 l

Brandfarlig vätska, övriga produkter 21≤fp≤30 200 l

Brandfarlig vätska, övriga produkter 55<fp≤100 100 l

Väteperoxid – 10 liter

Organisk peroxid 5 kg

Brandfarlig gas 400 l

Aerosoler 500 liter

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.

Byte av utomhusbelysning har skett till LED-lampor.

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 2021
Mellanlagring av avfall	Ej reglerat	8 254 ton
Mellanlagring av farligt avfall (inkl. asbest)	Ej reglerat	586 ton varav 364 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	18	
2021	18	
2022	18	

4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande respektive miljörapport

År	Förbrukning (kWh)	Ökning/minskning
2020	22 736	
2021	25 582	
2022	22 600	

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

Inga rapporteringspliktiga aggregat finns på anläggningen

5. Kontroll

5.1 MÄTINSTRUMENT OCH PROVTAGARE

Det finns inga registrerade mätinstrument eller provtagare på anläggningen.

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. 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 SKURUP 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:

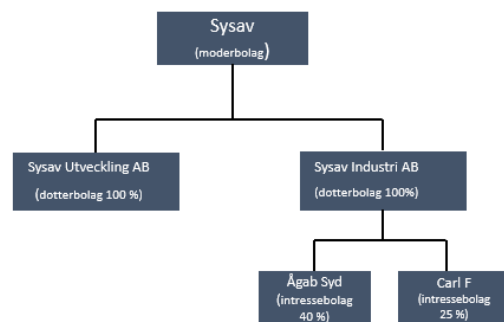
- Utsläpp till luft (ej brand) via transporter både från kunder som kör sitt avfall till anläggningen samt transporter av avfall till behandling och återvinning
- Utsläpp till vatten (förorenade vatten).

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

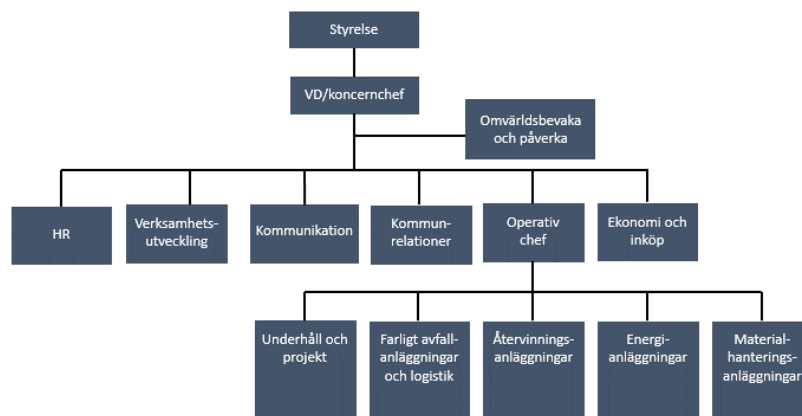
- För utsläpp till luft – från kommersiella transporter ställs krav på transportörens fordon vid upphandling.
- För utsläpp till vatten – filter finns i samtliga dagvattenbrunnar. Rutiner och instruktioner för filterrengöring och filterbyte finns.

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

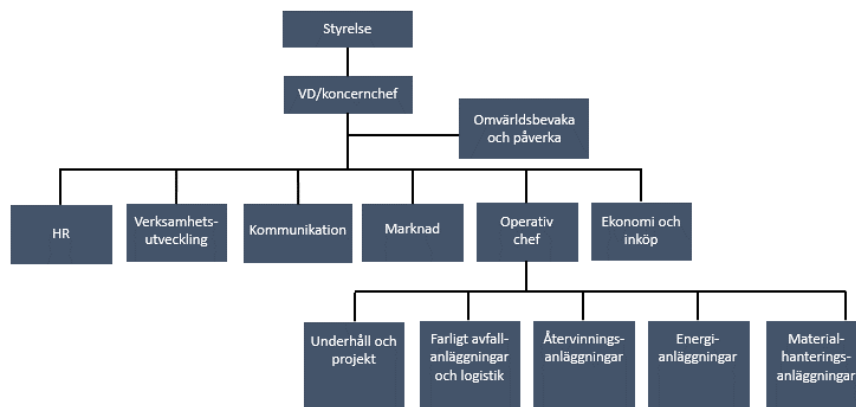
Sysav - koncernen



Sysav - moderbolaget



Sysav Industri AB



Bilaga 1

AVFALLSMÄNGDER ÅVC

Avfall	Ton	Mottagare	Avfallskod	Behandlingskod*
Komposterbart material	1 655,2	Sysav	20 02 01	R3
Trä/virke	1 349,5	Sysav	17 02 01 20 01 38	R1
Papper och wellpapp	168	FTI	15 01 01 20 01 01	R3
Skrot	352,7	Stena	15 01 04 17 04 01-07 20 01 40	R5
Gips	147,1	Sysav	17 08 02	R5
Brännbart avfall	1 459,5	Sysav	17 09 04 20 01 99 20 03 01 20 03 07 20 03 99	R1
Grovavfall	5,8	Sysav	20 03 99	R1, R3, R5, D1
Blandat inert material	2 201,3	Sysav, Ågab	20 02 02 17 01 01-03 17 05 04	R5
Resårmöbler	130,8	Sysav	20 03 01	R1,R5
Hårdplast	59,2	Van Werven	17 02 03 20 01 39 15 01 02	R5
Matolja	1,6	Sysav	20 01 25	R3
Planglas	0,9	Sysav	16 01 20 17 02 02	R13
Färg, vattenbaserad	36	Sysav	200128	R12
Summa icke farligt avfall	7 668 ton			

Farligt avfall	Ton	Mottagare	Avfallskod	Behandlingskod*
Elektronikskrot/vitvaror	364	Elkretsen	200123* 200135* 200136	R13
Asbesthaltigt avfall	5,4	Sysav	170605*	D15
Spillolja < 10% vatten	6,7	Sysav	200126*	R13
Oljefilter, bränslefilter	0,3	Sysav	160107*	D15
Lösningsmedel	1,7	Sysav	200113*	D15
Färg, burkar och dunkar	9,5	Sysav	200127*	R13
Labkemikalier	1	Sysav	160506* 20 01 13*-20 01 17* 20 01 29*	D15
Isocyanater och isocyanathaltiga härdare	0,4	Sysav	080501*	D15
Aerosol (sprayburkar)	1,6	Sysav	16 05 04*	R13
Alkaliska lösningar, rengöringsmedel	2,4	Sysav	20 01 13*-20 01 17* 200129*	D15
Tryckimpregnerat trä/slipers	193,6	Sysav	200137*	R1
Kvicksilverinstrument termometrar m.m	0,02	Sysav	200121*	D15
Bekämpningsmedel (inkl som aerosoler)	0,5	Sysav	200119*	D15
Batterier, bly, bilbatterier innehållande svavelsyra	10,2	Sysav	200133*	R13
Småbatterier	3	Elkretsen	200133*	R13
Li- och ljonbatterier	0,08	Sysav	160605*	D15
Ljuskällor	2	Elkretsen	200121*	R13
Brandsläckare med eller utan halon	2,3	Sysav	160504*	D15
Summa farligt avfall	586 ton			

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