

Miljörapport 2025

2025-03-09
Version 1.0

Diarienummer Sysav
2025/482

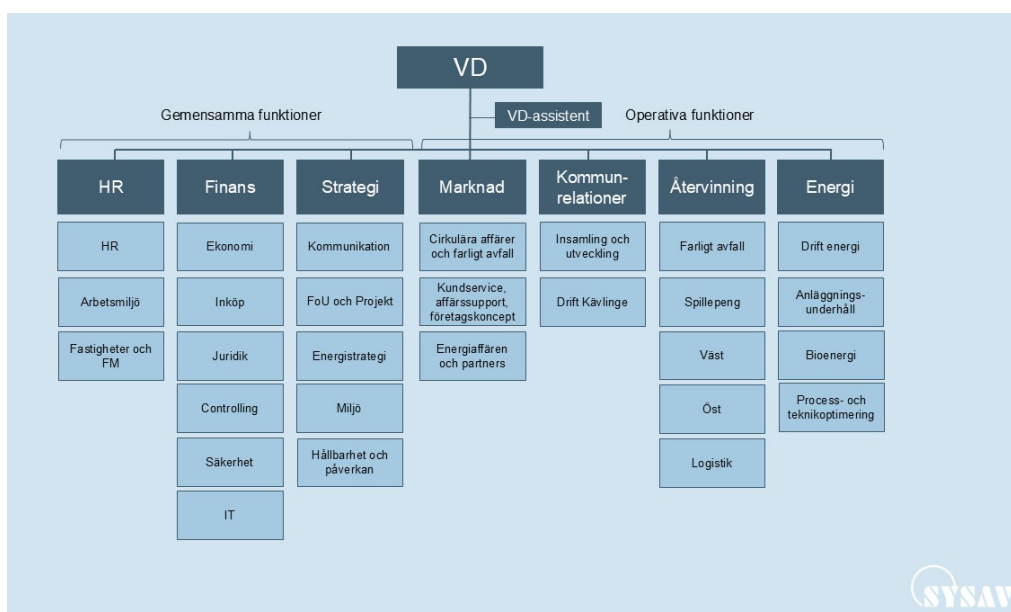
Innehållsförteckning

1. VERKSAMHETSBESKRIVNING	3
1.1 Sysavkoncernen	3
1.2 Organisation GUNNESBO ÅVC	3
1.3 Miljöansvar	4
1.4 Beskrivning av verksamheten	4
1.5 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	6
2.5 Ärenden 2025	7
3. HÄNDELSER UNDER ÅRET	8
3.1 Händelser 2025	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 respektive miljörapport</i>	10
4.4.2 <i>Energikartläggning</i>	10
4.5 Farligt avfall	11
4.5.1 <i>Spårbarhetslagstiftning</i>	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
6.1.1 <i>Strategi 2030</i>	13
6.2 Miljöpåverkan och risker Gunnesbo ÅVC	14
7. SYSAVS ARBETE KRING FRAMTIDA FÖLJDER AV KLIMATFÖRÄNDRINGAR	15

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 och Sysav Industri AB hanterar industri- och verksamhetsavfall, samt hushållsavfall från andra kommuner. För ett detaljerat organisationsschema, se Figur 1 .

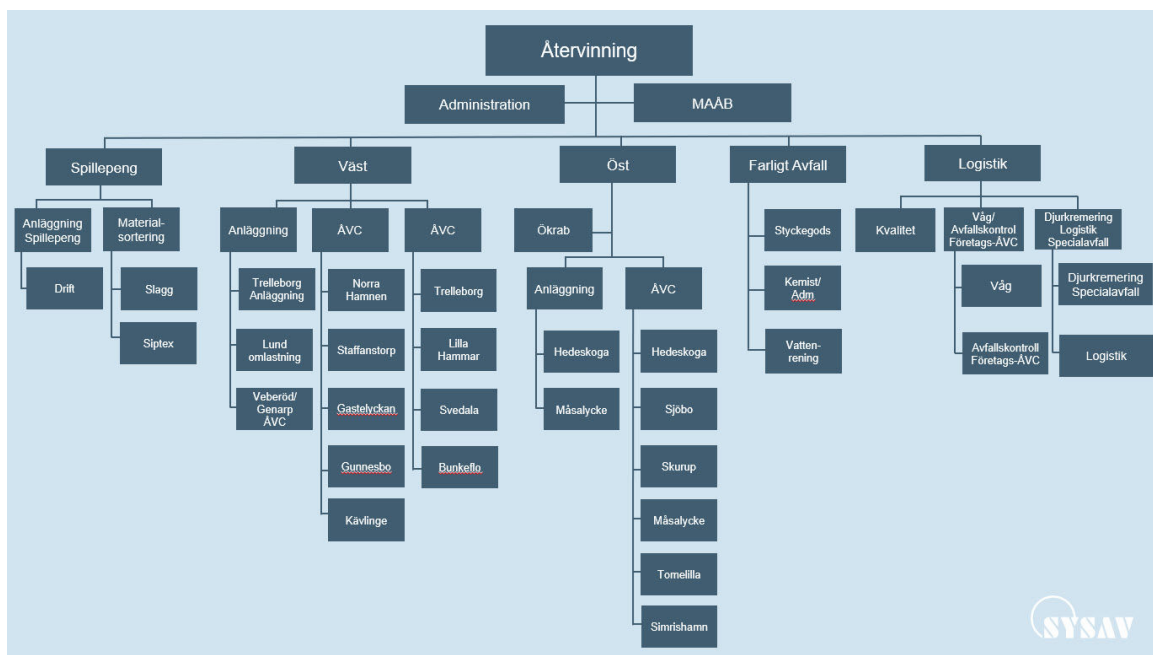


Figur 1. Organisationsschema Sysav

Sysav är certifierad utifrån ISO 14001, ISO 9001 och ISO 45001. Sysavs grönkompost är kvalitetscertifierad utifrån SPCR 152.

1.2 ORGANISATION GUNNESBO ÅVC

Ansvar för verksamheten ligger hos avdelningschefen för avdelning återvinning. Gunnesbo ÅVC tillhör område Väst. Avdelningschefen har delegerat till enhetschef som i sin tur har delegerat till driftchefen. Arbetsuppgifter och ansvar beskrivs till stor del i företagets verksamhetssystem. För ett detaljerat organisationsschema, se Figur 2.



Figur 2. Organisationsschema avdelning Återvinning, Sysav.

1.3 MILJÖANSVAR

Arbetsuppgifter och ansvar för uppfyllande av miljötillstånd och egenkontroll beskrivs i ansvariga personers rollbeskrivning. Till hjälp finns Sysavs verksamhetssystem med t.ex rutiner och instruktioner på intranätet.

1.4 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.

1.5 LOKALISERING OCH RECIPIENT

Återvinningscentralen är belägen i Gunnesbo industriområde, Traktorvägen, i Lund. Avstånd från återvinningscentralen till närmaste bostad är cirka 300 meter. Dagvatten från anläggningen avleds till det kommunala dagvattennätet. Filter finns i alla dagvattenbrunnar, dessa byts av entreprenör två gånger årligen samt vid behov. En manuell avstängningsventil för dagvattnet finns. Saneringsmedel och brunnstämning finns alltid tillgängligt för att förhindra att ett eventuellt spill eller läckage når dagvattnet.

2. Myndigheter, tillstånd och beslut

2.1 TILLSYNSMYNDIGHET

Tillsynsmyndighet är Lunds kommun.

2.2 TILLSTÅND

	Kommentar
2007-12-06, Länsstyrelsen i Skåne Län Tillstånd att mellanlagra 20 000 ton avfall samt 2 200 ton farligt avfall.	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med vad bolaget angivit i 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 vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna.
2. På anläggningen får högst 15 ton farligt avfall (inklusive elektriska och elektroniska produkter) lagras samtidigt.	Regelbunden hämtning av det farliga avfallet säkerställer att mängderna inte överskrids.
3. En säkerhet uppgående till 32 500 kr skall ställas för borttransport, återvinning och bortskaffande av farligt avfall samt andra återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda. Säkerheten skall ges in till Länsstyrelsen senast två månader efter att beslutet vunnit laga kraft.	Ekonomisk säkerhet är ställd och godkänd av Miljöprövningsdelegationen 2007-12-18.
4. 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 samlas.	Instruktioner för hantering av kemiska produktioner och farligt avfall finns i Sysavs verksamhetssystem. Farligt avfall lämnas i LOTS-behållare och andra täckta behållare avsedda för respektive avfallstyp.
5. De asfalterade ytorna skall regelbundet rengöras med sopmaskin eller liknande. Spill, damm och motsvarande skall omhändertas så att inte olägenheter uppkommer i omgivningen. Dokumenterade rutiner för städning av markytor skall finnas.	Regelbunden städning och sopning utförs. Instruktioner för städning samt hantering av spill finns i Sysavs verksamhetssystem.

6. Avfallscontainrar som innehåller material som lätt sprids med vinden skall vid behov vara täckta.	Täckningsmöjligheter finns för att förhindra vindspridning.
7. Absorptionsmedel för spill, brunnstätningar samt brandutrustning skall finnas tillgängligt på anläggningen. Dagvattenbrunnen i närmast anslutning till platsen för lagring av farligt avfall skall vara försedd med filterinsats.	Absorptionsmedel, brunnstätning samt brandutrustning finns på anläggningen. Samtliga dagvattenbrunnar på anläggningen är försedda med filterinsatser.
8. 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 bådadera 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 återvinningscentralen. Utifrån bullermätningar genomförda på andra anläggningar, bedöms ljudnivån ligga under angivna gränsvärden. Inga klagomål har mottagits.
9. 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
2014-09-16, Lunds kommun Miljöförvaltningen bedömer att detta ryms inom gällande tillstånd.	Sysav informerade ang. mottagning av matolja från hushållen. Insamling påbörjades 2016.
2014-08-29, Miljönämnden Lunds kommun Beslut om klassificering och avgift 90.50–2 B och 90.40 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 90.50 (B) samt 90.40 (C) är aktuella.
2015-07-05, Lunds kommun Miljöförvaltningen har inget att erinra. Hanteringen får dock inte leda till att halten suspenderat material ökar i utgående vatten från anläggningen.	Sysav informerade 2016-04-22 angående mottagning av avfall i svämma för schaktmassor, jord, sten, tegel och betong. Mottagning i svämma har ännu inte aktualiserats på anläggningen.

2020-09-08, Lunds kommun

Inspektion/tillsyn av miljöförvaltningen

Det bedöms att verksamheten har ett välfungerande miljöarbete med genomarbetade rutiner

2020-09-14, Räddningstjänsten Syd, Tillståndsbeslut

Förnyat tillstånd att hantera brandfarliga varor, gäller t.o.m. 26-09-25.

- väteperoxid 10 kg
- organisk peroxid 5 kg
- klass 1 vätska 3000 liter
- klass 2 vätska 200 liter
- klass 3 vätska 300 liter
- aerosoler 560 liter, varav gas 60 l

Tillståndsgivna mängder underskrids.

2.5 ÄRENDEN 2025

	Kommentar
Inga ärenden under 2025	-

3. Händelser under året

3.1 HÄNDELSER 2025

Under året har driften fungerat normalt.

3.2 ANMÄLDA DRIFTSTÖRNINGAR

Sysav har ett avvikelserapporteringssystem där avvikelser gällande yttre miljö, såsom spill, lukt eller stopp i verksamheten registreras. Följande driftstörningar har rapporterats till tillsynsmyndigheten.

Datum	Information om ärendet
2025-04-07	Brand i container med brännbart avfall

4. Driftdata

4.1 AVFALLSMÄNGDER

Avfallsmängder under året redovisas i Tabell 1.

Tabell 1. Avfallsmängder under år 2025.

Avfallstyp	Tillståndsgiven mängd/år (ton)	Avfallsmängd 2025
Lagring som en del av att samla in avfall (IFA)	20 000	5228
Lagring som en del av att samla in avfall (FA)	2 200	487

4.2 KEMISKA PRODUKTER

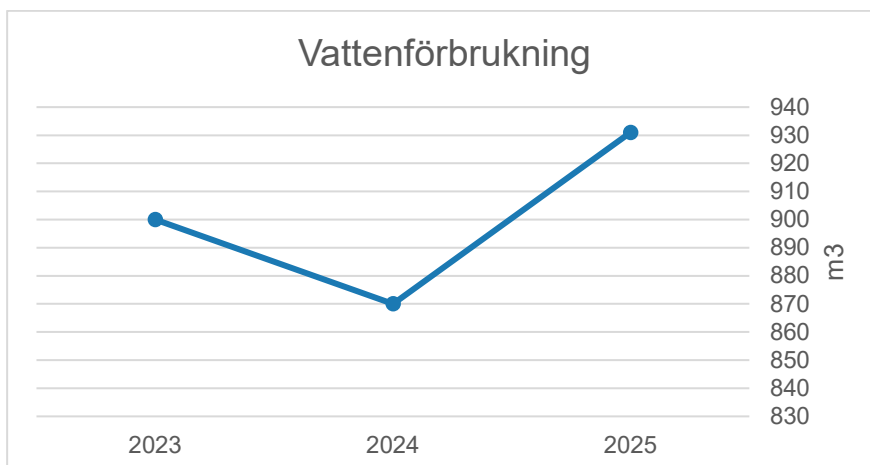
De kemiska produkter som används registreras i ett digitalt system. Inom Sysav finns en kemikaliegrupp vars uppgift är att stödja driften med inventering och riskbedömning av kemiska produkter. Det finns instruktioner som stöd och vägledning vid inköp och godkännande av nya kemiska produkter. Substitutionsarbete 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

Gunnesbo återvinningscentral har gemensam vattenförbrukning med Lunds omlastningsstation. I Tabell 2 och Figur 3 anges vattenförbrukningen för den senaste tre åren.

Tabell 2. Vattenförbrukning per år under perioden 2023–2025.

	2023	2024	2025
Vattenförbrukning (m ³)	900	870	931



Figur 3. Vattenförbrukning per år under perioden 2023–2025.

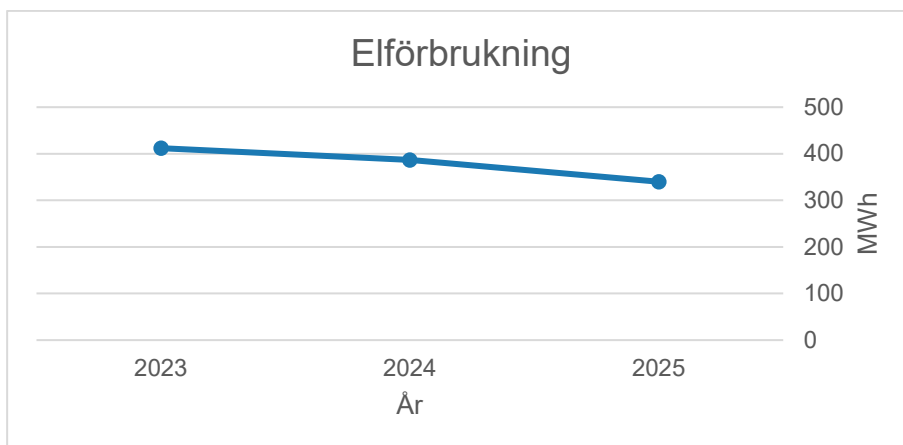
4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande respektive miljörapport

Gunnesbo återvinningscentral har gemensam elavläsning tillsammans med Lunds omlastningsstation. I Tabell 3 och Figur 4 anges vattenförbrukningen för den senaste tre åren.

Tabell 3. Elanvändning per år under perioden 2023–2025.

	2023	2024	2025
Elanvändning (MWh)	412	387	340



Figur 4. Elanvändning per år under perioden 2023–2025.

4.4.2 Energikartläggning

Sysav omfattas av Lagen om energikartläggning i stora företag. Kartläggningen ska göras i fyraårscykler, den tredje cykeln startade 2024. Sysav har beslutat att införa ett energiledningssystem och certifieringsprocessen kommer att påbörjas 2026. Processen

kommer att inledas med en GAP-analys under våren 2026 för att identifiera vad som behöver åtgärdas och utföras för att bli certifierade enligt ISO 50001. Den energikartläggning som gjorts vid tidigare cykler kommer delvis att ligga till grund för certifieringen och Lagen om energikartläggning kommer att efterlevas genom certifieringen.

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 två appar, TOVA och APP1.

TOVA är ett arbetsredskap som:

- effektiviserar flöden vad gäller bedömning, hämtning och mottaganden av avfall
- upprättar digitala transportdokument
- möjliggör hämtning av kvartalsvärden för vidare rapportering till Naturvårdsverket
- möjliggör rapportering av behandlade FA-flöden inom två dagar

APP1 är ett arbetsredskap för Sysavs chaufförer där alla ordrar ligger på avfall som ska hämtas hos kund.

- När chauffören lastat godset på bilen skickar appen meddelande till Sysavs vågdatasystem D365 om att avfallet är under transport och D365 rapporterar till Naturvårdsverket
- När chauffören kommer till anläggningen och lastat av avfallet skickar appen meddelande till D365 att avfallet har transporterats klart och är på Sysav och D365 rapporterar till Naturvårdsverket
- Efter det kan terminalarbetarna ta över och väga avfallet antingen med TOVA eller direkt i D365

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 Vattendragsförbund och Vattenråd, Öresunds vattenvårdsförbund, Sydvästskånes grundvattenkommitté, Österlens vattenråd och Sydvästra Skånes vattenråd. Förbunden genomför regelbundet mätningar och recipientkontroller.

Det som är relevant för Gunnesbo återvinningscentral är Skånes luftvårdsförbund, Öresunds vattenvårdsförbund och Sydvästskånes grundvattenkommitté.

6. Miljöpåverkan och risker

6.1 MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER SYSAVÖVERGRIPANDE

Sysav finns mitt i kretsloppet och tar ansvar för helheten och arbetar inom alla delar av EU:s avfallshierarki. Vi sprider kunskap, tar emot, avgiftar, behandlar samt återvinner avfall och återför nya resurser. Optimering av resursanvändning och främjande av cirkulära flöden är kärnan i vår verksamhet.

Den gällande regionala kretsloppsplanen är en gemensam plan som Sysav och 10 av ägarkommunerna tagit fram tillsammans. Planen har reviderats för att fortsatt vara aktuell och uppdaterad utifrån gällande lagstiftning. De tre målen i kretsloppsplanen kvarstår, men flera av indikatorerna har ändrats eller tagits bort och någon ny har lagts till. Fokus på återbruk har också förstärkts genom ett nytt avsnitt om den gemensamma ambitionen att öka återbruket.

Samarbetet med ägarkommunerna är långtgående, välfungerande och har utvecklats under många år. Det möjliggör ett smidigt och resultatriktat arbete och tillsammans beslutar Sysav och kommunerna om gemensamma åtgärder som bidrar till att de olika målen i Kretsloppsplanen uppnås. På så vis blir de insatser som görs väl förankrade och bygger på samarbete över kommungränserna.

Sysav arbetar med risker utifrån det internationellt erkända COSO-ramverket och all riskhantering, inklusive miljörisker och hållbarhetsrelaterade risker, är integrerad med företagets riskhanteringsprocesser.

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. Input till analysen avseende miljörisker utgår från miljöriskbedömningar som är genomförda på respektive anläggning. Avvikelser och åtgärder från miljöriskbedömningar hanteras i avvikelssystemet IA.

6.1.1 Strategi 2030

Sysav lanserade i början av år 2024 en uppdaterad strategi som tydligt visar vägen mot att fortsätta skapa världens mest hållbara region. Sysavs strategiska ambition till år 2030 lyder: "Sysav ska tillsammans med partners, kunder och samhället driva den hållbara omställningen genom innovativa cirkulära lösningar och klimatpositiv energiåtervinning."

Strategin består av den strategiska ambitionen och där under ligger fyra centrala fokusområden. Inom varje område finns strategiska mål, KPI:er och strategiska initiativ.

6.2 MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER GUNNESBO ÅVC

Sysav har en gemensam miljöriskbedömning för samtliga ÅVC:er.

Miljöriskbedömningen följs upp och revideras kontinuerligt. Åtgärder vidtas vid behov.

Miljöriskbedömningen visar att en återvinningscentralas 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
- Spridning av invasiva arter
- Utsläpp till vatten

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

- För utsläpp till luft från kommersiella transporter: krav ställs på transportörens fordon vid upphandling.
- För invasiva arter: Sysav informerar sina kunder om att avfallet ska lämnas väl förpackat i plastpåsar och placeras i fraktionen för brännbart avfall alternativt i separat container på ÅVC:n.
- 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. Sysavs arbete kring framtida följder av 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 alltmer 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.