

Årsrapport 2025

2025-03-09
Version 1.0

Diarienummer Sysav
2025/485

Uppgifter om verksamhetsutövaren

Verksamhetsutövare	Sydkånes avfallsaktiebolag, Sysav
Organisationsnummer	556187-0410

Uppgifter om verksamheten

Anläggningsnamn	Norra Hamnen ÅVC
Besöksadress	Bjurögatan 20B
Ort	Malmö
Fastighetsbeteckning	Malören 1
Huvudverksamhet	90.40
Sidoverksamhet	90.60
Tillsynsmyndighet	Miljöförvaltningen, Malmö Stad
Miljöledningssystem	ISO 14001
Koordinater	6166472 x 375679

Kontaktperson

Driftchef	Robin Andersson
Telefonnummer	040-6351996
E-postadress	miljo@sysav.se
Postadress	Box 503 44, 202 13 Malmö

Ansvarig för godkännande av årsrapport

Ansvarig	Ulf Lindeblad
Telefonnummer	040-635 18 00
E-postadress	Ulf.lindeblad@sysav.se

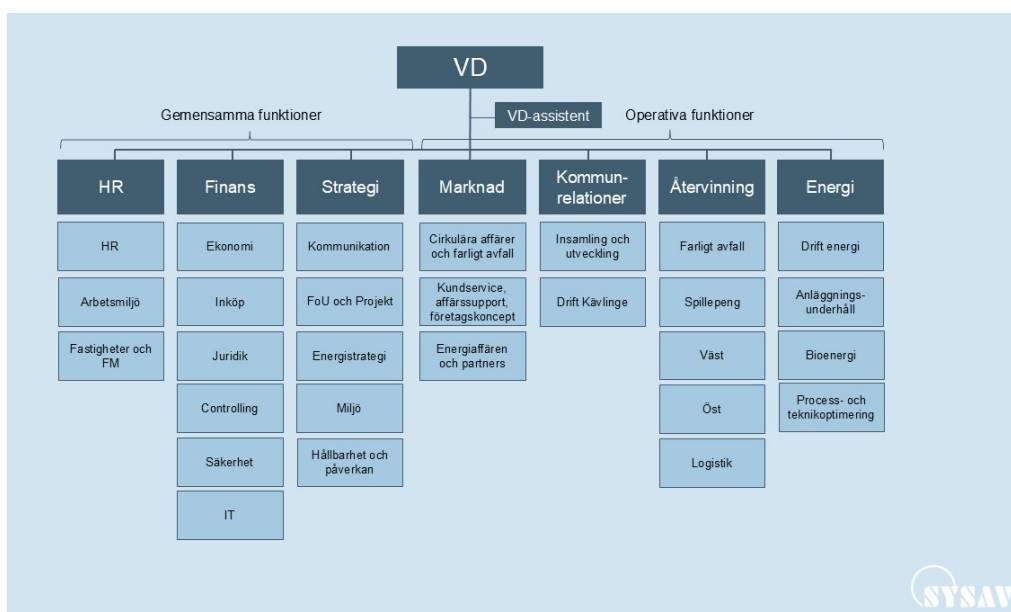
Innehållsförteckning

1. VERKSAMHETSBEKRIVNING	4
1.1 Sysavkoncernen	4
1.2 Organisation Norra Hamnen åvc	4
1.3 Miljöansvar	5
1.4 Beskrivning av verksamheten	5
1.5 Lokalisering och recipient	5
2. MYNDIGHETER, TILLSTÅND OCH BESLUT	6
2.1 Tillsynsmyndighet	6
2.2 Myndighetsbeslut	6
2.3 Försiktighetsmått	6
2.4 Övriga gällande beslut	8
2.5 Ärenden 2025	9
3. HÄNDELSER UNDER ÅRET	10
3.1 Händelser 2025	10
3.2 Anmälda driftstörningar	10
4. DRIFTDATA	11
4.1 Avfallsmängder	11
4.2 Kemiska produkter	12
4.3 Vattenförbrukning	13
4.4 Energi	13
4.4.1 <i>Energiutnyttjande respektive miljörapport</i>	13
4.4.2 <i>Energikartläggning</i>	13
4.5 Farligt avfall	13
4.5.1 <i>Spårbarhetslagstiftning</i>	13
4.6 Köldmedia	14
5. KONTROLL	15
5.1 Mätinstrument och provtagare	15
5.2 Omgivningskontroll	15
6. MILJÖPÅVERKAN OCH RISKER	16
6.1 Miljöpåverkan och risker Sysavövergripande	16
6.1.1 <i>Strategi 2030</i>	16
6.2 Miljöpåverkan och risker Norra hamnen åvc	17
7. SYSAVS ARBETE KRING FRAMTIDA FÖLJDER AV KLIMATFÖRÄNDRINGAR	18

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 .

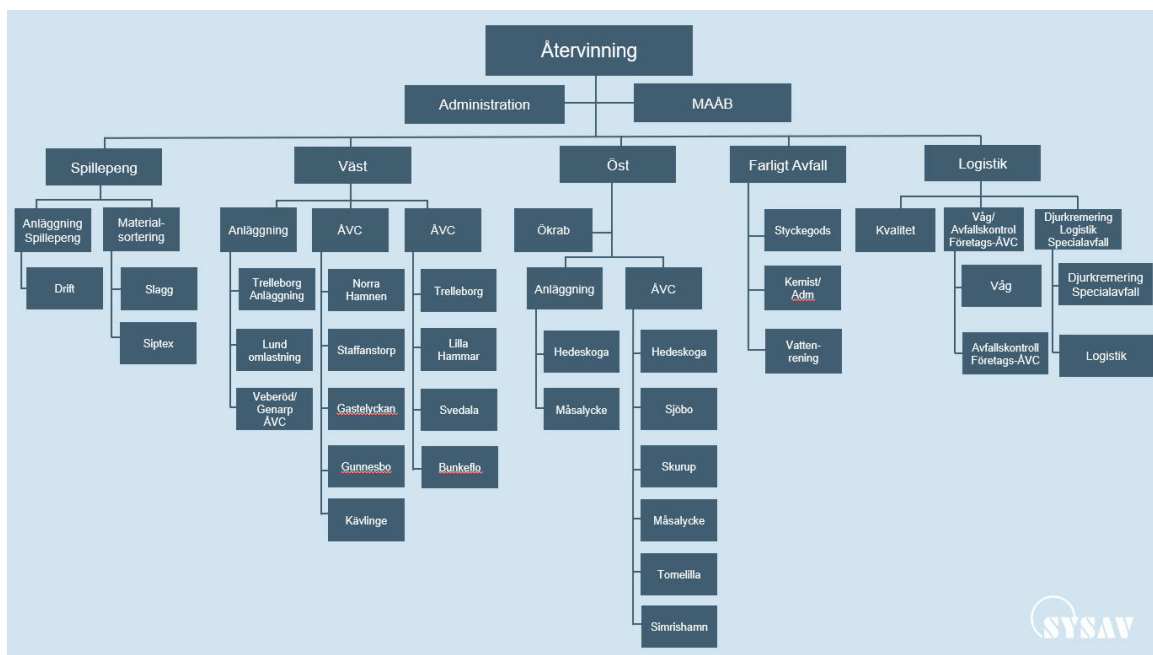


Figur 1. Organisationsschema Sysav

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

1.2 ORGANISATION NORRA HAMNEN ÅVC

Ansvar för verksamheten ligger hos avdelningschefen för avdelning återvinning. Norra Hamnen 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 industriområdet Östra hamnen i Malmö.

Dagvatten från anläggningen passerar oljeavskiljare innan det går ut på det kommunala dagvattennätet. Elektriskt styrd avstängningsventil finns. Filter finns i alla dagvattenbrunnar som byts av entreprenör minst två gånger per år samt vid behov. Saneringsmedel och brunnstättning finns alltid tillgängligt för att förhindra att ett eventuellt spill eller läckage når dagvattnet.

2. Myndigheter, tillstånd och beslut

2.1 TILLSYNSMYNDIGHET

Tillsynsmyndighet är miljöförvaltningen i Malmö stad.

2.2 MYNDIGHETSBESLUT

Nedan nämns beslut som påverkade verksamheten år 2024. Samtliga beslut är icke-tidsbegränsade där inget annat anges.

Beslut	Kommentar
2014-10-24, Miljöförvaltningen Malmö stad Beslut om föreläggande avseende försiktighetsmått för miljöfarlig verksamhet genom mellanlagring av avfall och farligt avfall på del av fastigheten Malören 1.	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med vad bolaget angett i anmälan.

2.3 FÖRSIKTIGHETSMÅTT

	Kommentar
Försiktighetsmått 1–10: 1. Om inte annat framgår av övriga punkter ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad bolaget angett i anmälan eller vad bolaget i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.	Verksamheten bedrivs i huvudsak i enlighet med vad bolaget angett i anmälan.
2. Buller från verksamheten får som riktvärde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid närmaste bostäder än 50dBA dagtid (kl. 07-18), 40 dBA nattetid (kl. 22-07), 45 dBA övrig tid. För icke-bullrande arbetslokal inte högre än 60 dBA dagtid (7–18), 50 dBA nattetid (22–07) och 55 dBA övrig tid (Naturvårdsverkets allmänna råd för externt industribuller, 1978:5). Om buller överstiger dessa nivåer ska åtgärder vidtas och miljöförvaltningen informeras om vidtagna åtgärder och uppmätta eller beräknade nivåer efter att åtgärderna utförts.	Ingen bullermätning har genomförts vid denna anläggning, men vid andra återvinningscentraler där ljudnivån legat under angivna värden. Utifrån detta bedöms verksamheten inte överskrida angivna bullernivåer. Inga klagomål gällande ljudnivån har mottagits.
3. All hantering av kemiska produkter och farligt avfall ska ske på sådant sätt att spill och läckage inte kan förorena omgivningen. Förvaringen ska ske på yta som är ogenomsläpplig och invallad. All hantering av farligt avfall som sker utomhus ska ske under tak eller täckt. Absorptionsmedel ska finnas lättillgängligt vid förvaringsplatsen. Skriftliga instruktioner för regelbunden övervakning och säkra rutiner för hur man agerar vid spill och utsläpp ska finnas på plats.	Farligt avfall lämnas inomhus i hall avsedd för ändamålet samt i LOTS-behållare och andra täckta behållare avsedda för respektive avfallstyp. Absorptionsmedel finns lättillgängligt och skriftliga

	instruktioner finns för hantering av spill.																
4. Vid olycka eller om olägenhet uppkommer, som damning, lukt eller nedskräpning, med påverkan på omgivning eller miljö ska åtgärder omedelbart vidtas för att undanröja dessa samt miljöförvaltningen och/eller andra berörda myndigheter som exempelvis VA SYD genast informeras.	Rutiner för rapportering finns.																
5. Vid förändringar i verksamheten eller flytt till annan fastighet måste detta föregås av en anmälan till Miljöförvaltningen senast sex veckor innan åtgärden vidtas.	Detta har inte varit aktuellt.																
6. Åtgärdsplanen avseende hantering av deponigas, som presenteras i PM avseende gashantering på Malören 1 (2013-10-02) ska genomföras senast 2015-06-30.	Ytan är dränerad för gas.																
7. Senast 6 månader innan verksamheten upphör skall bolaget lämna in en plan till tillsynsmyndigheten avseende återställning av verksamhetsområdet. Detta ska även omfatta omhändertagande av slaggruset och avhjälpandet av de föroreningar som finns i mark och grundvatten inom området. Avhjälpandeåtgärderna ska föregås av markundersökningar i syfte att avgränsa föroreningar och ske i samråd med tillsynsmyndigheten.	Inget slaggrus har använts. Avveckling är ej aktuell i dagsläget.																
8. Årligen, senast den 31 mars, ska bolaget skicka in en årsrapport gällande föregående verksamhetsår som innehåller: Administrativa uppgifter Verksamhetsbeskrivning Verksamhetens miljöpåverkan Egenkontroll Driftstörningar Uppfyllande av försiktighetsmått som framgår av detta beslut, Förändringar i verksamheten samt Mottagna och borttransporterade mängder avfall där det tydligt framgår vart avfallet transporterats.	Årsrapport lämnas in innan 31 mars.																
9. Bolaget ska genomföra en dagvattenutredning som ska omfatta 6 analyserade dagvattenprov där provtillfällena ska vara jämnt fördelade från verksamhetens start och 15 månader framåt. Sammanställt resultat från provtagningen samt utvärdering av resultaten ska vara miljöförvaltningen tillhanda senast 1 månad efter utredningens avslut.	Rapport har lämnats till Miljöförvaltningen 2017-10-12.																
10. Fram till dess annat beslutas ska dagvatten som avleds till recipient som riktvärde, ha ett föroreningsinnehåll av högst:	Rapport har lämnats till Miljöförvaltningen 2017-10-12.																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ämne/parameter</th> <th>Riktvärde i utsläppspunkt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arsenik (As)</td> <td>15 µ/l</td> </tr> <tr> <td>Kobolt (Co)</td> <td>4 µ/l</td> </tr> <tr> <td>Krom (Cr)</td> <td>15 µ/l</td> </tr> <tr> <td>Kadmium (Cd)</td> <td>0,4 µ/l</td> </tr> <tr> <td>Bly (Pb)</td> <td>3 µ/l</td> </tr> <tr> <td>Koppar (Cu)</td> <td>10 µ/l</td> </tr> <tr> <td>Zink (Zn)</td> <td>60 µ/l</td> </tr> </tbody> </table>	Ämne/parameter	Riktvärde i utsläppspunkt	Arsenik (As)	15 µ/l	Kobolt (Co)	4 µ/l	Krom (Cr)	15 µ/l	Kadmium (Cd)	0,4 µ/l	Bly (Pb)	3 µ/l	Koppar (Cu)	10 µ/l	Zink (Zn)	60 µ/l	
Ämne/parameter	Riktvärde i utsläppspunkt																
Arsenik (As)	15 µ/l																
Kobolt (Co)	4 µ/l																
Krom (Cr)	15 µ/l																
Kadmium (Cd)	0,4 µ/l																
Bly (Pb)	3 µ/l																
Koppar (Cu)	10 µ/l																
Zink (Zn)	60 µ/l																

Nickel (Ni)	17 µ/l
Kvicksilver (Hg)	0,07 µ/l
PAH-L	12 µ/l
PAH-M	0,5 µ/l
PAH-H	0,05 µ/l
Alifater >C5-C8	25 µ/l
Alifater >C8-C10	15 µ/l
Alifater >C10-C12	30 µ/l
Alifater >C12-C16	300 µ/l
Alifater >C16-C35	300 µ/l
Aromater >C8-C10	50 µ/l
Aromater >C10-C16	12 µ/l
Aromater >C16-C35	0,5 µ/l
pH	6–9
TOC	12 mg/l
Suspenderat material	40 mg/l

2.4 ÖVRIGA GÄLLANDE BESLUT

	Kommentar
<p>2015-09-02, Räddningstjänsten Syd Avsyringbevis utfärdat för hantering av brandfarliga och explosiva varor.</p>	Anläggningen uppfyller de krav som angetts i tillståndet.
<p>2015-12-08, Miljöförvaltningen Malmö Stad Klassificering av miljöfarlig verksamhet i enlighet med kod 90.40 C samt 90.60 C.</p>	Sysavs bedömning är att koder 90.40 samt 90.60 är aktuella.
<p>2018-10-29, Miljöförvaltningen Malmö Stad Föreläggande om provtagning på utgående vatten med 3 flödesproportionella prover under höst/vinter 2018.</p>	<p>Provtagning skedde efter oljeavskiljaren följande datum:</p> <p>2018-12-10 2019-02-08 2019-03-08 2019-04-29</p>
<p>2022-07-05, Räddningstjänsten Syd Tillstånd att hantera följande brandfarliga varor: Vätska klass 1 3 500 l Gas 60 l Aerosoler 500 l Väteperoxid < 60 % 10 kg Organisk peroxider grupp I-IV 5 kg</p>	<p>Hanterad mängd brandfarliga varor stämmer överens med tillståndsgiven verksamhet och mängd. Verksamheten bedrivs i enlighet med vad som anges i ansökan. Gäller till och med 2027-07-05.</p>

2.5 ÄRENDEN 2025

Datum	
2025-11-13	Miljöförvaltningen, Malmö stad, genomförde miljötillsynsbesök på anläggningen.

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. Under året har inga driftstörningar uppkommit.

4. Driftdata

4.1 AVFALLSMÄNGDER

Total mängd avfall som tagits emot under 2025 på återvinningscentralen redovisas i Tabell 1. Avfallsmängd per avfallskod redovisas i Tabell 2 och Tabell 3.

Tabell 1. Avfallsmängder år 2025.

Avfallstyp	Mängd/år (ton) enligt anmälan	2025 (ton)
Lagring som en del av att samla in avfall (IFA)	40 000	15 763,5
Lagring som en del av att samla in avfall (FA)	3000	820,8

Tabell 2. Avfallsmängder per avfallskod, icke-farligt avfall, år 2025.

Avfallskod	Avfallstyp	Ton
16 05 05	Brandsläckare med och utan halon	4,687
	Gas, IFA	0,446
17 05 04	Massor	1054,21
17 08 02	Gips	252,33
20 01 01	Papper och papp	363,82
20 01 11	Textil	259,153
20 01 25	Flytande livsmedelsavfall	1,29
20 01 28	Färg, vattenbaserad	64,5
20 01 38	Trä, målat/limmat	3017,59
20 01 39	Hårdplast	141,797
	Mjukplast	25,04
20 01 40	Skrot	709,62
20 01 99	Fiskeredskap ÅVC	2,791
20 02 01	Trädgårdsavfall	2398,75
20 02 02	Inert	4468,68
20 03 01	Brännbart	1821,63
	Grovavfall	722,67
20 03 07	Resårmöbler	454,54

Tabell 3. Avfallsmängder per avfallskod, farligt avfall, år 2025.

Avfallskod	Avfallstyp	Ton
16 01 07*	Oljefilter och bränslefilter	0,141
16 05 04*	Gas, FA	0,376
	Gasol	0,416
16 05 04*	Lustgas (fastgas)	1,256
16 05 06*	Labkemikalier	2,871
	Laboratorieavfall, övrigt	0,132
16 05 07*	Tungmetallhaltigt, övrigt	0,814
16 06 01*	Batterier, bly, bilbatterier innehållande svavelsyra	12,88
16 09 03*	Organiska peroxider	0,003
	Väteperoxid	0,009
17 06 05*	Asbesthaltigt emballerat avfall	5,14
18 01 10*	Amalgamavfall	0,033
20 01 13*	Lösningsmedel, högt värmevärde	3,213
20 01 15*	Alkaliska lösningar, org. innehåll/rengöringsmedel	5,016
20 01 19*	Bekämpningsmedel	0,5
	Bekämpningsmedel, aerosoler	0,103
20 01 21*	Ljuskällor blandat (Hg & Glödlampor)	2,653
20 01 21*	Kvicksilverinstrument termometrar m.m	0,016
20 01 26*	Spillolja <10% vatten	5,824
	Aerosol (sprayburkar)	2,923
20 01 27*	Färg, burkar och dunkar	12,041
	Isocyanater och isocyanathaltiga härdare, egen behandling	0,391
20 01 33*	Småbatterier	5,576
	Diverse elektronik	335,082
20 01 35*	Kyl/frys	64,105
	Vitvaror	128,117
20 01 37*	Trä, impregnerat inkl slipers	231,18

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

Återvinningscentralen har ingen separat avläsning av vattenförbrukningen, utan har gemensam avläsning tillsammans med angränsande byggnader som inte omfattas av aktuell verksamhet. Detta är en kontorsbyggnad samt en större hall för materialsortering. Norra hamnens ÅVC bidrar mycket marginellt till vattenförbrukningen relativt till kontorsbyggnaden och materialsorteringshallen.

4.4 ENERGI

4.4.1 Energiutnyttjande respektive miljörapport

Norra Hamnens återvinningscentral har ingen egen elavläsning utan har ett gemensamt elavtal med materialsorteringshallen och kontorsbyggnaden intill. Norra hamnens ÅVC bidrar mycket marginellt till energiutnyttjandet relativt till kontorsbyggnaden och materialsorteringshallen.

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.

För Norra Hamnens 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 avvikelsesystemet 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 NORRA HAMNEN ÅVC

Sysav har en gemensam miljöriskbedömning för samtliga ÅVC:er.

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

Miljöriskbedömningen visar att en återvinningscentralens 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.