



# Miljörapport 2025

Verksamhet vid Lövsta ÅVC

Tillsammans för världens  
mest hållbara stad



© Stockholm Vatten och Avfall AB 2026

Redaktör: Victoria Beckman, [victoria.beckman@svoa.se](mailto:victoria.beckman@svoa.se)

Rapporten citeras: Beckman, V. (2026). Miljörapport 2025. Verksamhet vid Lövsta ÅVC. Stockholm Vatten och Avfall AB.

Diarienummer: 26SVOA17

Kontaktuppgifter: Stockholm Vatten och Avfall AB, 106 36 Stockholm

Telefon: 08-522 120 00

Webb: [www.svoa.se](http://www.svoa.se)

## Förord

Stockholm Vatten och Avfall driver flera anläggningar som är tillståndspliktiga enligt Miljöbalken. Med tillståndet följer villkor för verksamheterna samt krav på årlig miljörapportering. Denna miljörapport omfattar verksamheten vid Lövsta återvinningscentral

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Stockholm är tillsynsmyndighet för verksamheten.

Under året har vi hållit oss inom våra tillståndsgivna gränser och följt övriga villkor. Verksamheten har i huvudsak bedrivits i överensstämmelse med vad bolaget uppgivit och åtagit sig i våra miljötillstånd.

Årets samtliga miljörapporter kan laddas ned från vår webbplats [www.stockholmvattenochavfall.se](http://www.stockholmvattenochavfall.se). Tidigare års miljörapporter kan hämtas från svenska miljörapporteringsportalen <https://smp.lansstyrelsen.se/> eller begäras ut via vår registrator.

Christian Rockberger, VD

Stockholm 31 mars 2026

Versioner		
Datum	Version	Kommentar
2026-03-31	1	

## Innehållsförteckning

Grunduppgifter _____	5
1. Verksamhetsbeskrivning _____	6
1.1. Verksamhet- Lövsta.....	6
2. Tillstånd _____	6
3. Anmälningsärenden beslutade under året _____	6
4. Andra gällande beslut _____	7
5. Tillsynsmyndighet _____	7
6. Tillståndsgiven och faktisk produktion _____	7
7. Gällande villkor i tillstånd _____	7
8. Kommenterad sammanfattning av mätningar, beräkningar m.m. _____	9
8.1. Avfallsmängder.....	9
9. Åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner _____	10
9.1. Översiktlig beskrivning av vår egenkontroll.....	10
10. Åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor m.m. _____	10
10.1. Driftstörningar.....	10
11. Åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi _____	11
11.1. Energieffektivisering.....	11
12. Ersättning av kemiska produkter m.m. _____	11
12.1. Kemikaliearbete.....	11
13. Avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet _____	11
13.1. Internt Verksamhetsavfall.....	11
14. Åtgärder för att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa _____	12
14.1. Riskminimering.....	12
15. Miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar _____	12
15.1. Buller.....	12
15.2. Klimatpåverkan från SVOAs återbruksverksamhet.....	12
Bilageförteckning _____	14

## Grunduppgifter

Uppgifter om verksamhetsutövaren	
Verksamhetsutövare	Stockholm Avfall AB
Organisationsnummer	556969-3087
Uppgifter om verksamheten	
Anläggningsnummer	0180-64-002
Anläggningsnamn	LÖVSTA ÅTERVINNINGSCENTRAL
Gatuadress för anl.	<input type="text" value="Lövstavägen 501"/>
Postnummer för anl.	<input type="text"/>
Postort för anl.	<input type="text" value="STOCKHOLM"/>
Fastighetsbeteckningar	HÄSSELBY VILLASTAD 36:1
Kommun	<input type="text" value="Stockholm"/>
Huvudverksamhet och verksamhetskod	90.70 (Mekanisk bearbetning och sortering)
Sidoverksamheter och verksamhetskod	90.40 (Lagring som en del av att samla in avfall) 90.50 (Lagring som en del av att samla in avfall)
Huvudsaklig industriutsläppsverksamhet och huvudsaklig BREF	
Sidoindustriutsläppsverksamhet och Övriga BREF	
Kod för farliga ämnen	
EPTR huvudverksamhet	
EPTR biverksamheter	
Jag är inte överens med min tillsynsmyndighet om de angivna verksamhetskoderna/BREF/Farliga ämnen <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Anläggningen omfattas av Förordning 2013:252.	<input type="checkbox"/>
Anläggningen omfattas av Förordning 2013:253.	<input type="checkbox"/>
Produktionsenheter som inte omfattas av Förordning 2013:252 eller 2013:253	<b>Annan Produktionsenhet</b> <input type="text" value="Lägg till produktionsenhet"/>
Miljöledningssystem	<input type="text"/>
Koordinater	Nord <input type="text" value="6586398"/> Ost <input type="text" value="658546"/>
Länk till anläggningens hemsida	<input type="text"/> <a href="#">Testa adressen</a>
Kontaktperson för anläggningen	
Förnamn	<input type="text" value="Malin"/>
Efternamn	<input type="text" value="Werner"/>
Telefonnummer	<input type="text" value="0852213585"/>
Mobiltelefonnummer	<input type="text"/>
E-postadress	<input type="text" value="malin.werner@svoa.se"/>
Ansvarig för godkännande av miljörapport	
Förnamn	<input type="text" value="Maria"/>
Efternamn	<input type="text" value="Eriksson"/>
Telefonnummer	<input type="text" value="0852213121"/>
Mobiltelefonnummer	<input type="text"/>
E-postadress	<input type="text" value="maria.eriksson@svoa.se"/>

Juridiskt ansvarig för samtliga anläggningar:

Christian Rockberger, VD; Ulvsunda HK 106 36 Stockholm, 08-522 120 00,  
christian.rockberger@svoa.se

# 1. Verksamhetsbeskrivning

5 § 1. Kortfattad beskrivning av verksamheten samt en översiktlig beskrivning av verksamhetens huvudsakliga påverkan på miljön och människors hälsa. De förändringar som skett under året ska anges.

Kommentar: Det bör vara tillräckligt att beskrivningen av påverkan på miljön och människors hälsa görs genom att t.ex. ange att påverkan utgörs av utsläpp till luft, utsläpp till vatten, buller, lukt, avfall, påverkan genom produkter eller genom tillverkade produkter eller genom att produktionen kräver en stor insats av energi, råvaror eller omfattande transporter.

## 1.1. Verksamhet- Lövsta

Vid Lövsta återvinningscentral bedriver Stockholm Vatten och Avfall (SVOA) följande verksamheter:

- Återvinningscentral för sorterat grovavfall
- Miljöstation för mottagning av hushållens farliga avfall
- Mottagning av elektriska och elektroniska produkter
- Mottagning av återbruksmaterial
- Mottagning förpackningar och tidningar
- Mottagning av däck
- Flisning av ris

### Påverkan på människors hälsa och miljö

Verksamhetens betydande miljöaspekter utgörs av utsläpp till vatten och mark. Övriga miljöaspekter är olägenheter (buller, damning, skadedjur), hantering av farligt avfall och resursanvändning. Det arbetas ständigt med skyddsåtgärder och förebyggande arbeten med att minska verksamhetens miljöpåverkan.

### Förändringar under året

Fiskeredskap börjar samlas in under året.

# 2. Tillstånd

5 § 2. Datum och tillståndsgivande myndighet för gällande tillståndsbeslut enligt 9 kap. 6 § miljöbalken eller motsvarande i miljöskyddslagen samt en kort beskrivning av vad beslutet eller besluten avser.

Kommentar: Beslutsmeningen i beslutet om tillstånd kan t.ex. anges. Villkor för verksamheten bör endast redovisas under punkt 7.

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
2009-10-27 (beslut vann laga kraft 2010-10-07)	Länsstyrelsen i Stockholms län	Mottagning, sortering och mellanlagring av icke farligt och farligt avfall

# 3. Anmälningssärenden beslutade under året

5 § 3. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra beslut under året med anledning av anmälningsskyldiga ändringar enligt 1 kap. 10 - 11 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251) samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser.

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
2025-06-09	Miljö- och hälsoskyddsnämnden	Anmälan för att yrkesmässigt förbereda avfall för återanvändning

## 4. Andra gällande beslut

5 § 4. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra gällande beslut enligt miljöbalken samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser. I fråga om verksamheter som enligt 1 kap. 2 § andra stycket industriutsläppsförordningen (2013:250) är industriutsläppsverksamheter redovisas beslut om alternativvärde, dispens och statusrapport enligt 5 b §.

Kommentar: Kan t.ex. vara anmälningsärenden som är beslutade tidigare år och som fortfarande är aktuella, förelägganden mm.

Datum	Beslutsmyndighet	Beslutet avser
-	-	-

## 5. Tillsynsmyndighet

5 § 5. Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Stockholm

## 6. Tillståndsgiven och faktisk produktion

5 § 6. Tillståndsgiven och faktisk produktion eller annat mått på verksamhetens omfattning.

Tillståndsgiven mängd/annat mått	Faktisk produktion/annan uppföljning
Högst 40 000 ton avfall per år, varav högst 5 000 ton får utgöra farligt avfall	12 985 ton (varav 2 465 ton bygg – och riv) annat avfall än farligt avfall 1 319 ton farligt avfall
Vid ett och samma tillfälle mellanlagra högst 10 000 ton icke farligt avfall	Har inte överskridits

## 7. Gällande villkor i tillstånd

5 § 7. Redovisning av de villkor som gäller för verksamheten samt hur vart och ett av dessa villkor har uppfyllts.

Villkor	Kommentar
1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i överensstämmelse med vad Stockholms stad har angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.	1. Verksamheten bedrivs i huvudsaklig överensstämmelse med ansökningshandlingarna.
2. På anläggningen får endast hanteras de avfallstyper som finns upptagna i bilaga 1.	2. På anläggningen tas endast de avfallstyper som finns upptagna i bilaga A emot. Skulle andra avfallstyper felaktigt lämpas av på anläggningen utan personalens vetskap hanteras detta avfall utifrån vad som är lämpligt för respektive avfallsslag.
3. Anläggningen ska vara inhägnad. Infarter ska vara försedda med låsbara grindar som ska hållas låsta då anläggningen inte är bemannad.	3. Inhägnad finns och grindar hålls låsta då anläggningen är stängd.
4. Tydliga skyltar och anvisningar om hur avfallet ska sorteras och placeras samt hur trafikflödena är tänkta att gå ska finnas inom anläggningen.	4. SVOA har tagit fram en mall för tydlig och enhetlig skyltning på ÅVC:erna. Detta system för skyltning tillämpas på ÅVC Lövsta. För närvarande används konventionell vägs skyltning för anvisning av hur trafikflödena ska gå.

<p>5. Städning ska ske vid behov så att anläggningen hålls i välvärdat skick och avfall inte sprids okontrollerat utanför containrar eller till omgivningen.</p>	<p>5. Driftsrutiner och instruktioner finns avseende städning.</p>
<p>6. Farligt avfall ska mellanlagras nederbördsskyddat, i tätta behållare godkända för respektive produkt. Kravet avser inte sådant farligt avfall som utgörs av elavfall och impregnerat trä. Kemikalier som mellanlagras i miljöstation, ska lagras så att det inte finns risk för utsläpp till mark och vatten. Miljöstationen ska hållas låst då anläggningen inte är bemannad. Inga avlopp får finnas i miljöstationen.</p>	<p>6. Farligt avfall mellanlagras inne i miljöstationen, i tätta behållare i anslutning till miljöstationen eller i en fristående miljöstation som används som förrådscontainer. Småkemikalier mellanlagras i miljöstationen. Avfall med misstänkt PCB-innehåll förvaras på vagn på plats dit besökare inte har tillträde i avvaktan på klassificering. Asbest mellanlagras i låst container. Miljöstationen är låst då anläggningen är obemannad. Inget avlopp finns i miljöstationen.</p>
<p>7. Elavfall ska hanteras nederbördsskyddat och på för ändamålet hårdgjord yta samt mellanlagras så att det inte finns risk för utsläpp till mark och vatten. Hanteringen ska ske på sådant sätt att vidare förbehandling och återanvändning eller återvinning av avfallet inte försvåras.</p>	<p>7. Allt elavfall hanteras på hårdgjord yta. Ljuskällor tas emot under tak och mellanlagras dessutom under lock. Diverse elektronik tas emot i container och mellanlagras under lock. Bildrör tas emot och mellanlagras under tak.</p>
<p>8. Impregnerat trä som utgör farligt avfall ska förvaras på hårdgjord yta.</p>	<p>8. Impregnerat trä förvaras i täckt container på hårdgjord yta.</p>
<p>9. Kemiska vätskor får endast tappas i fat av behörig personal. Faten ska mellanlagras på nederbördsskyddad, invallad och för ändamålet tät yta. Invallningen ska rymma hela det största fatets volym och 10 % av övriga fats volymer. Locken på faten ska vara stängda och endast öppnas vid tappning. Inga avlopp får finnas inom invallningen.</p>	<p>9. Omtappning av kemiska vätskor görs av AVC-personal. Fyllda fat mellanlagras inne i miljöstationen som är försedd med sump som rymmer ca 1,1 m<sup>3</sup>, alternativt i en extra miljöstation som används som förrådscontainer. Även denna är försedd med sump. Fat hålls stängda. Inget avlopp finns i miljöstationen.</p>
<p>10. Bilbatterier ska mellanlagras nederbördsskyddat, i syrafasta behållare. Övriga batterier ska mellanlagras nederbördsskyddat.</p>	<p>10. Bilbatterier tas emot i syrafast behållare med lock under tak. Fulla behållare mellanlagras i låst container. Bärbara batterier samlas in i El-Kretsens lastbärare under tak.</p>
<p>11. Tankning av fordon får inte ske på anläggningen.</p>	<p>11. Fordon tankas inte på anläggningen.</p>
<p>12. Dagvatten från verksamheten ska samlas upp och ledas genom oljeavskiljare. Efter oljeavskiljaren ska dagvattnet kunna provtas. Spolning av vatten på aktivitetsytor får inte ske annat än efter tillsynsmyndighetens tillstånd för varje enskilt fall. Avspolning av containrar, vagnar, behållare eller fordon får inte ske.</p>	<p>12. Dagvatten från verksamheten samlas upp och leds genom oljeavskiljare. Provtagning utfördes vid 3 tillfällen under året, se vidare i avsnitt 8 och bilaga C.</p>
<p>13. Buller från verksamheten ska begränsas så att det som begränsningsvärde inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå än <i>utomhus vid bostäder:</i> 50 dBA vardagar dagtid kl. 07.00-18.00 45 dBA vardagar kvällstid kl. 18.00-22.00 samt söndag och helgdag kl. 07.00-18.00. 40 dBA övrig tid. <i>vid arbetslokaler för inte bullrande arbete:</i> 60 dBA vardagar dagtid kl. 07.00-18.00 55 dBA vardagar kvällstid kl. 18.00-22.00 samt söndag och helgdag kl. 07.00-18.00. 50 dBA övrig tid. Begreppet vardagar avser även lördagar som inte är röda dagar. Om ljudet innehåller ofta återkommande impulser, hörbara tonkomponenter eller bådadera ska de ekvivalenta ljudnivåerna ovan sänkas med 5 dBA-enheter. De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras minst en gång vartannat år.</p>	<p>13. Bullermätningar genomfördes 27 november 2025. Resultat redovisas i bilaga B.</p>

14. En plan för åtgärder och beredskap mot brand och olyckor ska finnas tillgänglig på anläggningen. Planen ska upprättas i samråd med Storstockholms brandförsvaret, tillsynsmyndigheten och Stockholm Vatten AB.	14. Plan för åtgärder och beredskap mot brand har upprättats i samband med systematiskt brandskyddsarbete och finns tillgänglig på anläggningen.
15. Personlig skyddsutrustning, saneringsutrustning och brandsläckare ska finnas lätt tillgänglig på anläggningen. Arbets- och säkerhetsinstruktioner samt rutiner för hantering av farligt avfall vid eventuellt spill och läckage ska finnas upprättade och tillgängliga på anläggningen.	15. Aktuell utrustning och instruktioner finns tillgängliga på anläggningen.
16. Stockholms stad ska fortlöpande arbeta med att minska resursanvändningen. Redovisning av arbetet ska ske till tillsynsmyndigheten i den årliga miljörapporten.	16. Vid upphandling av avfallsbehandling premieras korta transportavstånd.
17. Egenkontrollprogram och utbildningsplan ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter det att detta beslut har vunnit laga kraft. Av programmet ska framgå hur kontroll av verksamheten ska ske.	17. Förslag till egenkontrollprogram delgavs tillsynsmyndigheten inom tre månader efter att beslutet vann laga kraft.
18. Senast sex månader innan verksamheten avslutas ska en anmälan med förslag till åtgärder för återställande av platsen lämnas till tillsynsmyndigheten.	18. Inte aktuellt.
19. Personalen ska känna till innehållet i detta beslut. Beslutet ska finnas tillgängligt på anläggningen.	19. Beslutet finns tillgängligt på anläggningen. I SVOAs utbildning av driftpersonalen ingår information om beslutets innehåll.

## 8. Kommenterad sammanfattning av mätningar, beräkningar m.m.

5 § 8. En kommenterad sammanfattning av resultaten av mätningar, beräkningar eller andra undersökningar som utförts under året för att bedöma verksamhetens påverkan på miljön och människors hälsa

Kommentar: Här bör redovisas de mätningar, beräkningar och andra undersökningar som följer av t.ex. villkor för verksamheten, föreläggande och de föreskrifter som inte omfattas av 5h-5i §§ och kan gälla t.ex. utsläpp, energi och råvaruförbrukning, produktion av avfall samt transporter till och från anläggningen. Värden till följd av villkor redovisas där så är möjligt i SMP:s emissionsdel.

### 8.1. Avfallsmängder

**Farligt avfall:** Totala mängden farligt avfall överskred ej tillståndsgiven mängd.

**Ikke farligt avfall:** Totala mängden icke farligt avfall överskred ej tillståndsgiven mängd.

Förteckning över avfallsmängder med specifikation på fraktioner anges i bilaga A.

#### Bullermätning

Två bullermätningar har utförts den 27 november 2025. Bullerkrav i anläggningens tillstånd beräknas innehållas med minst 7 dB marginal med nuvarande öppettider och beräknas således även uppfyllt om det strängare kravet för buller med impulser och tonkomponenter tillämpas. Resultaten från ljudmätningen av containrar och komprimatorer bedöms inte ge upphov till besvärande ljudnivåer varken för de som vistas på anläggningen eller till omgivningen.

Bullermätningarna redovisas i bilaga B.

#### Provtagning och analys av dagvatten

Provtagning utfördes vid tre tillfällen under 2025; 14 april, 25 augusti och 27 oktober. Den fjärde planerade provtagningen uteblev på grund av ingen, eller för liten, nederbörd och därför skapades inte rätt förutsättningar med flöde i provtagningsbrunnen. Pga. missförstånd med ny provtagare provtogs endast mikroplaster hösten 2025.

Analysammansättning redovisas i bilaga C. Halterna jämförs mot miljöförvaltningens riktvärden för avledning av länshållningsvatten till ytvattenrecipienter.

Övrig data gällande verksamheten redovisas i bilaga D.

Inspektionsbesök av tillsynsmyndigheten ägde rum den 22 augusti 2025.

## 9. Åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner

5 § 9. Redovisning av de betydande åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner samt för att förbättra skötsel och underhåll av tekniska installationer.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

### 9.1. Översiktlig beskrivning av vår egenkontroll

Uppdatering av egenkontrollprogrammet har gjorts. Driftmöten hålls varje månad med driftentreprenören för att säkerställa att driftrutiner och instruktioner följs och för att lyfta problem från båda håll. Driftsrutinerna omfattar utförande av arbetsmoment och underhåll av teknisk utrustning inom anläggningen som är viktiga för att förebygga eller hantera verksamhetens miljöpåverkan. Driftsrutinerna är riktade till driftpersonalen på anläggningen. Redovisande dokument är kopplade till driftsrutinerna. Ett större arbete med revidering av drifthandbok och rutiner pågår och ska vara klara 2026 när nya driftentreprenörsavtal träder i kraft.

Teknisk statusrund, med genomgång av anläggningens tekniska status genomfördes 9 maj 2025.

Förteckning över de kemiska produkter som hanteras inom verksamheten finns upprättad i bilaga F.

Provtagning av dagvatten från verksamheten genomförs fyra gånger per år men är väderberoende.

Mätning/beräkning av buller från verksamheten genomförs årligen.

Skydds- och brandskyddsrund har ägt rum var sjätte vecka.

Driftstörningar och liknande som kan leda till olägenheter för människors hälsa eller miljön rapporteras till tillsynsmyndigheten.

## 10. Åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor m.m.

5 § 10. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor eller liknande händelser som har inträffat under året och som medfört eller hade kunnat medföra olägenhet för miljön eller människors hälsa.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

### 10.1. Driftstörningar

#### Händelser beskrivna i veckodriftrapporter

Det pyr i granhögen vid risplan. Materialet sprids ut på ytan och släcks av personal.

Bråk mellan två besökare. Polis tillkallas.

Besökare hotar personal så väktare får tillkallas.

Flisning på risplan orsakar mycket plastskräp som sprids så personal måste städa.

Besökare kastar farligt avfall i energiåtervinningsfraktionen. Personal får plocka upp och sortera rätt.

Besökare lämnar en stor tank som läcker olja. Konflikt uppstår mellan besökare och personal.

Flera festsäckar innehållandes matavfall lämnas in under sommaren.

Komprimator ur funktion vid några tillfällen under året men åtgärdas inom några arbetsdagar.

Ett strömavbrott påverkar anläggningen under några timmar.

Dumpning av avfall utanför anläggningen uppstår vid några tillfällen. Personal får städa upp.

Besökare är hotfulla mot personal så väktare tillkallas.

#### Förebyggande åtgärder

En stor elsäkerhetsgenomgång med åtgärder är utförd på anläggningen under året. Bland annat har en ny huvudcentral installerats för att öka driftsäkerheten.

## 11. Åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi

5 § 11. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

### 11.1. Energieffektivisering

Arbetet med att avhjälpa den stora vattenanvändningen som belastar anläggningens konto har fortsatt under året utan resultat.

## 12. Ersättning av kemiska produkter m.m.

5 § 12. De kemiska produkter och biotekniska organismer som kan befaras medföra risker för miljön eller människors hälsa och som under året ersatts med sådana som kan antas vara mindre farliga.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

### 12.1. Kemikaliearbete

Endast mycket begränsade mängder kemiska produkter används i verksamheten. Kemikalieförteckning är uppdaterad och upprättad.

Vid upphandling av drift av och transport från anläggningen ställs krav i enlighet med Stockholms stads miljökrav vid upphandling av entreprenader och tjänster där arbetsmaskiner och fordon ingår.

Internt kemikaliearbete har påbörjats för att upphandlad driftentreprenör ska arbeta enligt Stockholm Vatten och Avfalls Kemikalieråd med inköp samt rapportera i kemikaliesystemet Chemsoft.

## 13. Avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet

5 § 13. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året i syfte att minska volymen avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

### 13.1. Internt Verksamhetsavfall

Abonnemang för hämtning av kommunalt avfall finns för anläggningen. Separat abonnemang för matavfall finns.

Uppkommer avfall bestående av farligt avfall (kemikalier, olja etc.) lämnas detta i miljöstationen på anläggningen. Möjlighet finns att sortera ut förpackningar till de behållare för förpackningar som finns på anläggningen.

## 14. Åtgärder för att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa

5 § 14. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året med syfte att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

### 14.1. Riskminimering

Inga särskilda åtgärder har vidtagits under året.

## 15. Miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar

5 § 15. En sammanfattning av resultaten av de undersökningar som genomförts under året för att klarlägga miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar samt vilka åtgärder detta eventuellt har resulterat i.

Kommentar: Här bör redovisas de åtgärder som genomförts som en följd av verksamhetsutövarens egenkontrollansvar.

### 15.1. Buller

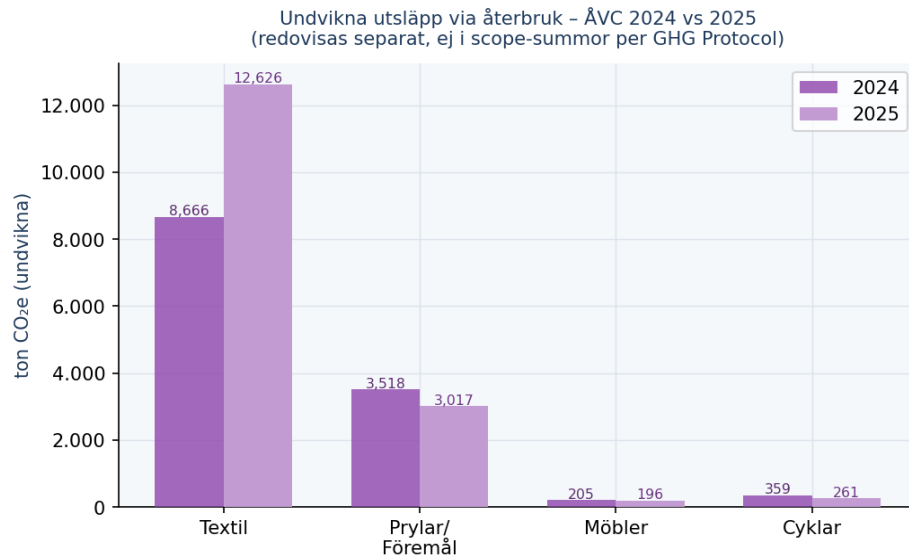
Utförd bullermätning visar att verksamheten håller sig till uppsatta villkor.

### 15.2. Klimatpåverkan från SVOAs återbruksverksamhet

Vid användning av de potentiella nyttorna som räknades fram i rapporten från 2024 har vi använt oss av dessa emissionsfaktorer och räknat på insamlade mängder från de olika ÅVC för året 2025. Vi har räknat på det totalt insamlade materialet från alla ÅVC (Sätra, Roslagstull, Skärholmen och Rinkeby ingår ej för året 2025).

Tabell 1: Beräknad klimatnytta från återbruksverksamhet enligt metod från rapporten "Klimatberäkning av SVOA's återbruksverksamhet" för året 2025.

Återbruksflöde	Textil	Föremål	Möbler	Cyklar	Total
Viktstatistik bara från ÅVC 2025	1 671	411	173	38	2 293
Återbruksgrad	67%	95%	95%	95%	
Ersättningsgrad	60%	84%	35%	84%	
Ersatt nya produkter genom återbruksaktörer, ton	672	328	58	31	1 088
Utsläpp nyproduktion	18,8	9,2	3,4	8,5	
Utsläppsbesparingar från undviken nyproduktion, ton CO2 per år	12 626	3 017	196	261	<b>16 099</b>



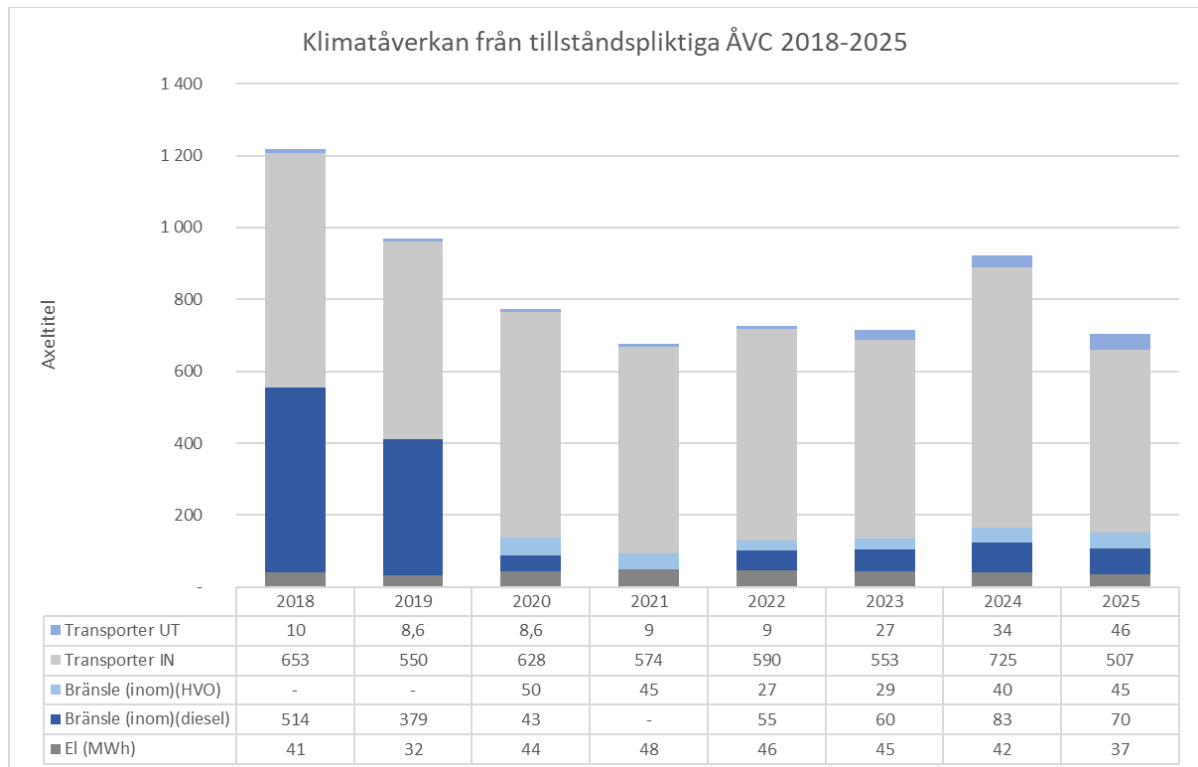
**Figur 1.** Resultat av klimatberäkning för SVOA:s återbruksverksamhet år 2024 och 2025 som visar den potentiella klimatnyttan genom undvikna nyproduktion av textilier, Prylar, Möbler och Cyklar baserat på insamlade och återbrukade mängder från SVOA's Återvinningscentraler.

Om man tittar på den direkta klimatpåverkan som verksamheterna vid ÅVC'erna har redovisat enligt principerna för GHG-protokollet ser utsläppen ut enligt figur 2.

Det som redovisas i Scope 1 är det bränsle som används inom anläggningarna till arbetsfordon.

Det som redovisas i Scope 2 är den el-användning som kan kopplas till respektive anläggning.

De väsentliga Scope 3 utsläpp som identifierats uppströms (S3U) och Nedströms (S3N) är kopplade till de transporter som sker till och från anläggningarna. Dessa är kunder som tar sig till anläggningarna och de tunga transporter som används till att frakta insamlat material till olika behandlingsställen.



**Figur 2:** Grafen visar trenden mellan 2018-2025 av den direkta klimatpåverkan som ÅVC'erna har genom el användning och bränslen till arbetsfordon. Graferna visar även på kunders transporter till anläggningar, samt transport med tunga fordon ut från anläggningarna.

Kommentar kring den nedåtgående trenden av Scope 1 utsläpp kan kopplas till att det kontinuerligt har bytts ut att tanka med HVO istället för Diesel med fossilt ursprung.

Den uppåtgående trenden som kan ses 2022-2024 beror till större del på bättre och korrektare datainsamling då bruket av diesel sjunker och HVO ökar. Minskningen igen 2025 beror på att Sätra ej längre ingår i sammanställningen.

Detsamma gäller statistik kring transporter är att det beror till mer kvalitetssäkrat data.

Det som identifierats som vidare aktiviteter från rapporten klimatberäkning av återbruksverksamheten<sup>1</sup>

1. Energieffektivisering; Byta till förnybara bränslen. Solceller
2. En möjlig åtgärd är att minska antalet besökare som kommer med bil, genom att verka för förbättrad tillgång till återbrukscentraler med kommunala transporter och cyklar.
3. Textilåterbruk är ett viktigt område för att minska miljöpåverkan från textilindustrin.
4. Cyklar. Arbetet med att öka flödet av denna återanvändningsfraktion kan alltså representera ett annat utredningsområde.
5. Ett annat samarbete kan vara skapande av föremålsbibliotek som har visat sig vara ett framgångsrikt koncept.

## Bilageförteckning

Bilaga A:	Avfallsmängder
Bilaga B:	Bullermätning
Bilaga C:	Sammanställning och utvärdering av analysresultat av dagvattenprovtagning
Bilaga D:	Övrig data
Bilaga E:	Bygg- och rivningsavfall
Bilaga F:	Kemikalieförteckning

Stockholm Vatten och Avfall är en samhällsbyggare i framkant som driver och utvecklar vatten- och med miljöfokus. Varje dag, året runt förser vi 1,4 miljoner stockholmare med rent och gott kranvatten, renar avloppsvatten och ser till att avfallet tas om hand. Tillsammans med invånare, företag och andra intressenter arbetar vi för att Stockholm ska bli världens mest hållbara stad.



Stockholm Vatten och Avfall

Tel 08-522 120 00

[kund@svoa.se](mailto:kund@svoa.se)

[www.svoa.se](http://www.svoa.se)

En del av Stockholms stad