



# Miljörapport 2025

Verksamhet vid Bromma ÅVC

Tillsammans för världens  
mest hållbara stad



STOCKHOLM  
VATTEN  
OCH AVFALL

## 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 Bromma återvinningscentral.

Miljö- och hälsoskydds nämnden 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	Diarienummer 26SVOA13

## Innehållsförteckning

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

## Grunduppgifter

<b>Uppgifter om verksamhetsutövaren</b>	
Verksamhetsutövare	Stockholm Avfall AB
Organisationsnummer	556969-3087
<b>Uppgifter om verksamheten</b>	
Anläggningsnummer	0180-64-031
Anläggningsnamn	BROMMA ÅTERVINNINGSCENTRAL
Gatuadress för anl.	<input type="text" value="Linta Gårdsväg 16"/>
Postnummer för anl.	<input type="text"/>
Postort för anl.	<input type="text" value="STOCKHOLM"/>
Fastighetsbeteckningar	ULVSUNDA 1:1.19
Kommun	<input type="text" value="Stockholm"/>
Huvudverksamhet och verksamhetskod	90.50 (Lagring som en del av att samla in avfall)
Sidoverksamheter och verksamhetskoder	
Huvudsaklig industriutsläppsverksamhet och huvudsaklig BREF	
Sidindustriutsläppsverksamhet och Övriga BREF	
Kod för farliga ämnen	
EPRTR huvudverksamhet	
EPRTR 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="6582535"/> Ost <input type="text" value="667701"/>
Länk till anläggningens hemsida	<input type="text" value="https://www.stockholmvattnenochavfall.se/har-lamnar-du-avfall/lamna-avfall-privatperson/har-lamnar-du-avfall/atervinningsce"/> <a href="#">Testa adressen</a>
<b>Kontaktperson för anläggningen</b>	
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"/>
<b>Ansvarig för godkännande av miljörapport</b>	
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 -Bromma

Vid Bromma 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 av tidningar och förpackningar
- Mottagning av däck

### Påverkan på människors hälsa och miljö

Verksamhetens betydande miljöaspekt 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
2023-10-20	Länsstyrelsen i Stockholms län	Förberedelse av avfall för återanvändning (återbruk). Mottagning och lagring av högst 35 000 ton icke-farligt avfall och 5 000 ton farligt avfall per kalenderår. Samtidig lagring får inte överskrida 10 000 ton icke-farligt avfall och 200 ton farligt avfall vid varje enskilt tillfälle.
2021-12-03	Länsstyrelsen i Stockholms län	Tidsbegränsad utökning att ta emot och sortera 5000 ton/år icke-farligt avfall under åren 2021 och 2022 utöver redan tillståndsgiven mängd om 20000 ton/år Ändringstillståndet upphörde den 31 december 2022.
2006-05-10	Länsstyrelsen i Stockholms län	Mottagning, sortering och mellanlagring av 20 000 ton avfall och högst 5 000 ton farligt avfall per år från hushåll och verksamheter, samt att få mellanlagra högst 10 000 ton avfall och 100 ton farligt avfall vid ett och samma tillfälle.

### 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

### 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 anmälningssärenden 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
35 000 ton icke farligt avfall per kalenderår	18 112 ton (varav 716 ton bygg – och riv) annat avfall än farligt avfall.
5 000 ton farligt avfall per kalenderår	2 674 ton farligt avfall

### 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 skall verksamheten, inklusive åtgärder för att begränsa vatten-, mark- och luftföroreningar samt andra störningar för omgivningen, bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.	1. Verksamheten bedrivs i huvudsaklig överensstämmelse med ansökningshandlingarna.

2. Verksamheten får inte tas i drift förrän tillsynsmyndigheten avsynat anläggningen.	2. Tillsynsmyndigheten har avsynat anläggningen.
3. Buller från anläggningen skall begränsas så att det som riktvärde inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå än, <i>utomhus vid permanentbostäder:</i> 50 dB(A) vardagar dagtid kl 07.00-18.00 45 dB(A) vardagar kvällstid kl 18.00-22.00 samt söndag och helgdag kl 07.00-18.00 40 dB(A) övrig tid. <i>vid arbetslokaler för inte bullrande arbete:</i> 60 dB(A) vardagar dagtid kl 07.00-18.00 55 dB(A) vardagar kvällstid kl 18.00-22.00 samt söndag och helgdag kl 07.00-18.00 50 dB(A) övrig tid	3. Bullermätningar genomfördes 12 november 2025. Resultat redovisas i bilaga B.
4. Dagvatten från verksamheten skall samlas upp och ledas genom oljeavskiljare. Efter oljeavskiljaren skall dagvatten kunna provtas och vid behov skall ytterligare åtgärder vidtas. Spolning av vatten på aktivitetsytor får inte ske annat än efter tillsynsmyndighetens tillstånd för varje enskilt fall. Avspolning av containrar, vagnar, behållare eller fordon m.m. får inte ske.	4. Dagvatten leds genom oljeavskiljare. Provtagning har utförts vid 3 tillfällen under året, se vidare i avsnitt 8 och bilaga C.
5. Drivmedelstank skall vara dubbelmantlade och kontrolleras årligen så att läckage förhindras. Tankning av arbetsmaskiner, ej transportfordon, skall ske på tät yta som inte släpper igenom fordonsbränslet som hanteras. Anslutningar till tank skall vara utförda så att en eventuell självlänsning inte kan ske vid läckage eller brott på någon anslutning. Transportfordon får inte tankas inom området. Skydd skall anordnas så att läckage och spill kan samlas upp. Spill skall omedelbart saneras. Överfyllnadsskydd skall finnas och fungera vid tankning i cistern.	5. Det finns ingen drivmedelstank på anläggningen. Maskiner tankas på närliggande bensinstation.
6. En plan för åtgärd och beredskap mot brand och olyckor skall finnas tillgänglig på anläggningen vid driftstarten.	6. En plan har tagits fram och finns på anläggningen.
7. Saneringsutrustning och brandsläckare skall finnas lätt tillgänglig på anläggningen. Arbets- och säkerhetsinstruktioner samt rutiner för hantering av farligt avfall vid eventuellt spill och läckage skall finnas upprättade och tillgängliga på anläggningen.	7. Aktuell utrustning, driftsrutiner och instruktioner finns tillgängliga på anläggningen.
8. Anläggningen skall vara inhägnad. Infarter ska vara försedda med låsbara grindar, som ska hållas låsta då anläggningen inte är bemannad.	8. Inhägnad finns och grindar hålls låsta då anläggningen är stängd.
9. Städning skall ske vid behov så att anläggningen hålls i välvärdat skick och avfall inte sprids okontrollerat utanför containrarna.	9. Driftsrutiner och instruktioner finns avseende städning.
10. Farligt avfall skall mellanlagras i godkänd behållare och nederbördsskyddat. Småkemikalier skall mellanlagras i miljöstation, så att det inte finns risk för utsläpp till mark och vatten. Miljöstationen skall hållas låst då anläggningen inte är bemannad. Avlopp får inte finnas.	10. Farligt avfall mellanlagras antingen inne i miljöstationen eller i anslutning till den under tak. 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. Impregnerat trä tas emot i container under tak och mellanlagras i täckt behållare.

11. Kemiska vätskor får endast tappas i fat av behörig personal. Faten skall mellanlagras på nederbördsskyddad, invallad samt för ändamålet tät yta. Invallningen skall rymma hela mängden av det största fatets volym samt 10 % av övriga fatens volymer. Locken på faten skall vara stängda och endast öppnas vid tappning. Avlopp får inte finnas.	11. Omtappning av kemiska vätskor görs av AVC-personal. Fyllda fat mellanlagras vid sump, som rymmer minst 1000 liter, i anslutning till miljöstationen under tak. Fat hålls stängda. Inget avlopp finns i miljöstationen.
12. Elavfall skall hanteras under tak och på för ändamålet tät yta samt skall mellanlagras i låst och slutet utrymme så att det inte finns risk för utsläpp till mark och vatten. Trasigt elavfall skall mellanlagras så att delar inte faller ur eller att läckage sker ur behållare.	12. Elavfall hanteras under tak och mellanlagras i låst byggnad eller i täckt behållare på larmat område. Mottagningen av elavfall sker enligt EI-Kretsens anvisningar.
13. Batterier som innehåller syra skall mellanlagras i syrafast behållare samt vara nederbördsskyddade.	13. Bilbatterier förvaras i syrafast behållare under tak.
14. Förslag till egenkontrollprogram och utbildningsplan skall lämnas till tillsynsmyndigheten innan drifttagande av anläggningen. Av programmet skall framgå hur tillsyn, besiktning och kontroll såsom utsläppskontroll med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod, skall ske.	14. Reviderat egenkontrollprogram har inlämnats till tillsynsmyndigheten senast 2023.
15. När verksamheten avslutas skall bolaget göra en anmälan till tillsynsmyndigheten. Senast sex månader efter avslutad verksamhet skall bolaget ha genomfört markundersökningar. Resultatet av undersökningen och förslag till åtgärder för återställning av platsen skall lämnas till tillsynsmyndigheten.	15. Inte aktuellt.

## 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 12 november 2025. Bullerkrav i anläggningens tillstånd beräknas innehållas med minst 10 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 komprimatorer bedöms inte ge upphov till besvärande ljudnivåer varken för de som vistas på anläggningen eller till omgivningen. Vid rangering av containrar underkändes två av fem containrar, primär orsak då containrar drogs över ojämnt underlag varpå innehållet i container kom i rörelse och orsakade höga skrammelljud.

Bullermätningarna finns i bilaga B.

### Provtagning och analys av dagvatten

Provtagning av utgående vatten efter oljeavskiljare 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.

En analysmanställning redovisas i bilaga C. Resultaten jämförs mot miljöförvaltningens riktvärden för avledning av länshållningsvatten till ytvattenrecipienter.

Övrig data gällande verksamheten redovisas i bilaga D.

Inspektionsbesök av tillsynsmyndigheten utfördes 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 är påbörjat under 2024.

Avsnitt i driftsrutinerna omfattar bl.a.;

- anvisningar om vilket avfall som inte får tas emot,
- hur arbetsuppgifterna ska utföras som har betydelse för miljöpåverkan,
- skötsel av utrustning för att undvika miljöincidenter och negativ miljöpåverkan, t.ex. sopmaskiner, oljeavskiljare, brunnar mm,
- städinstruktioner för att undvika föroreningar i dagvattnet,
- kontroll av underhåll och drift samt dokumentation av egenkontroll utförd av ÅVC-personalen,
- avvikelshantering vid incidenter och rapportering till SVOA,
- brandskydd,
- nödlägesberedskap.

Vidare utfördes veckobesiktning av anläggningen och utrustning för att upptäcka eventuella brister som kan få negativa följder för driften eller som kan äventyra säkerheten för besökare, personal eller miljö. Skydds- och brandskyddsrondd har skett var sjätte vecka.

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

Förteckning över de kemiska produkter som hanteras inom verksamheten finns upprättad och uppdaterades under 2025, se bilaga F.

Mätning/beräkning av buller från verksamheten genomförs årligen.

Anläggningens oljeavskiljare genomgick 5-års kontroll utan anmärkning 2025-10-14.

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

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.

### Driftstörningar

#### Händelser beskrivna i veckodriftrapporter

Komprimatorer trasiga vid några tillfällen under året.

Dumpning vid infartsgrind flertalet gånger under året.

Ambulans tillkallas då besökare blivit påkörd av annan besökare. Anläggningen utryms.

Transportör tappar en kryobox vid hämtning. Absol och sanering sker av personal.

Kund tappar nycklar i container. Personal får hjälpa till att hämta upp.

Misstänkt farligt föremål i miljöstationen. Kemiskt och polis tillkallas.

Kund dumpar asbest i brännbart material i riscontainer. Personal får sortera upp.

Kund kastar farligt avfall i energiåtervinning. Personal får sorter upp.

Hot från avfallslämnare som inte vill sortera rätt. Polisanmälan görs.

Poliskontroll av skåpbilar inne på anläggningen vid fem olika tillfällen.

Stöld av surfplattor av. Väktare tillkallas.

Besökare försöker ta material från andra besökares bilar. Personal får ingripa.

Besökare parkerar och blockerar nödutgång då anläggningen är full och ingen plats finns.

Besökare spiller färg vid batteriinsamlingen. Personal sanerar med absol.

Vattenläcka i miljöstationen som stängs en halvdag för sanering.

Besökare lämnar in syraflaska utan lock.

Polis tillkallas för att hämta tändhattar från handgranater som lämnats in i miljöstationen.

### Avvikelser

-

#### Förebyggande åtgärder

En stor elsäkerhetsgenomgång med åtgärder är utförd på anläggningen under året.

Hela rangerytan asfalterades om under året för att åtgärda hål och ojämnheter.

## 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.

## 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.

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

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.

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.

Ombyggnation av golv i miljöstationen genomfördes under året.

Utökning till åtta (8) brunnskorgar i dagvattenbrunnarna på anläggningen har utförts under året.

Skadedjursbolag har vittjat och satt ut fällor enligt avtal.

## 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.

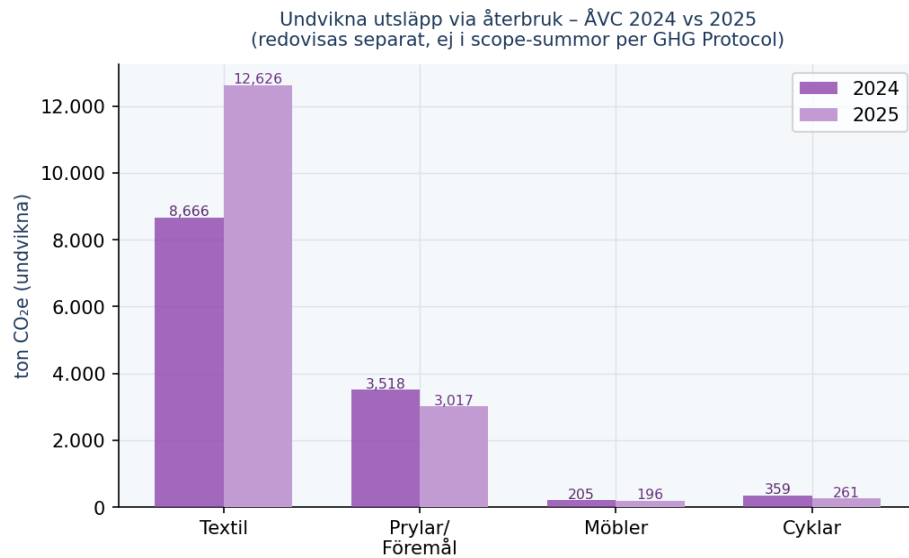
Skyddsåtgärder och förebyggande arbete bedöms vara tillfredsställande och verksamheten har inte större miljöpåverkan än vad som medges i tillståndet.

### 15.1. 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>



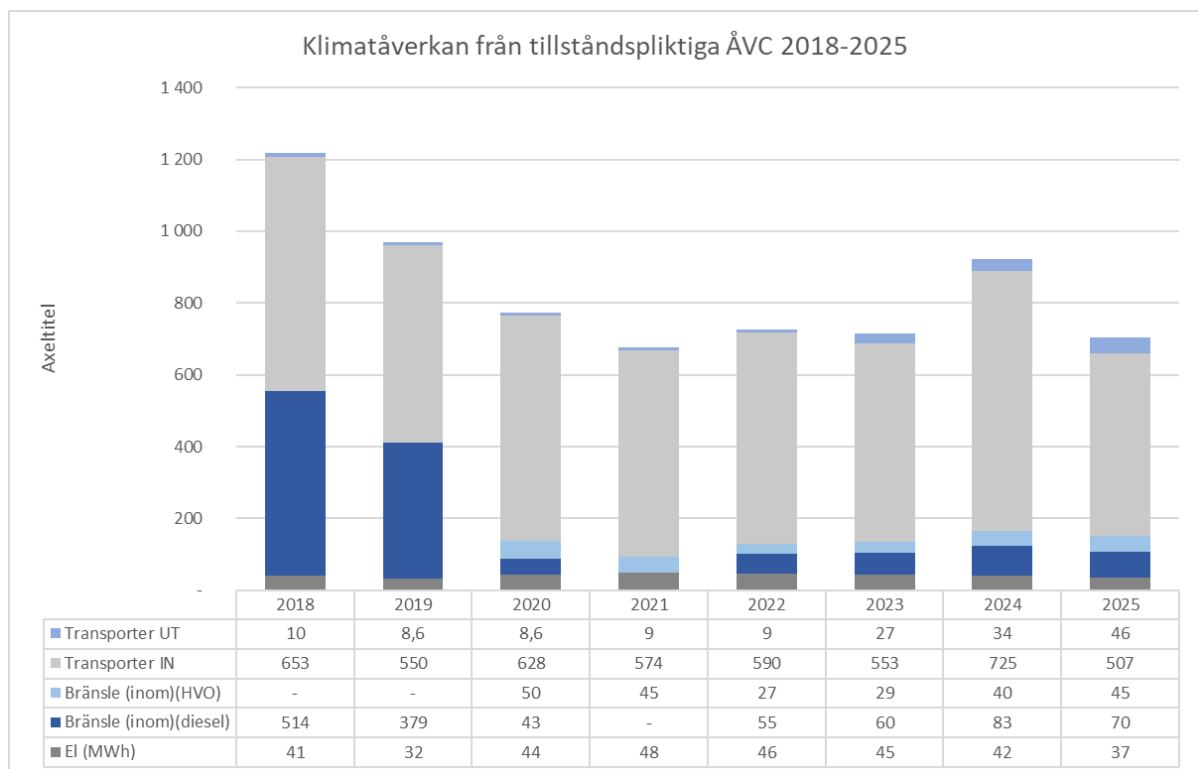
**Figur 1.** Resultat av klimatberäkning för SVOA:s återbruksverksamhet år 2024 och 2025 som visar den potentiella klimatnyttan genom undvikna nyproduktion av textilier, Prylar, Möbler och Cyklar baserat på insamlade och återbrukade mängder från SVOA's Återvinningscentraler.

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 Sättra 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 av analysresultat av dagvattenprovtagning
Bilaga D:	Övrig data
Bilaga E:	Bygg- och rivningsavfall
Bilaga F:	Kemikalieförteckning