



Miljörapport 2025

Verksamhet vid Vantörs ÅVC

Tillsammans för världens
mest hållbara stad



STOCKHOLM
VATTEN
OCH AVFALL

© Stockholm Vatten och Avfall AB 2026

Redaktör: Victoria Beckman, victoria.beckman@svoa.se

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

Diarienummer: 26SVOA18

Kontaktuppgifter: Stockholm Vatten och Avfall AB, 106 36 Stockholm

Telefon: 08-522 120 00

Webb: 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 Vantörs 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. 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 _____	4
1. Verksamhetsbeskrivning _____	5
1.1. Verksamhet- Vantör.....	5
2. Tillstånd _____	5
3. Anmälningsärenden beslutade under året _____	5
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. _____	9
8.1. Avfallsmängder.....	9
8.2. Övriga mätningar.....	9
9. Åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner _____	9
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 Avfall.....	11
14. Åtgärder för att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa _____	11
14.1. Riskminimering.....	11
15. Miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar _____	12
15.1. Förebyggande arbete.....	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	0180-64-029
Anläggningsnamn	VANTÖRS ÅTERVINNINGSCENTRAL
Gatuadress för anl.	<input type="text" value="Kvicksundsvägen 14A"/>
Postnummer för anl.	<input type="text"/>
Postort för anl.	<input type="text" value="STOCKHOLM"/>
Fastighetsbeteckningar	TIPPEN 3 (ÖRBY 4:1.1)
Kommun	<input type="text" value="Stockholm"/>
Huvudverksamhet och verksamhetskod	90.70 (Mekanisk bearbetning och sortering)
Sidoverksamheter och verksamhetskod	90.100 (Mekanisk bearbetning och sortering) 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	
EPRTTR huvudverksamhet	
EPRTTR 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	Annan Produktionsenhet <input type="text" value="Lägg till produktionsenhet"/>
Miljöledningssystem	<input type="text"/>
Koordinater	Nord <input type="text" value="6572363"/> Ost <input type="text" value="674478"/>
Länk till anläggningens hemsida	<input type="text"/> Testa adressen
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- Vantör

Vid Vantörs 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 förpackningar och tidningar
- Mottagning av återbruksmaterial
- Mottagning av däck

Påverkan på människors hälsa och miljö

Verksamhetens betydande miljöaspekter utgörs av utsläpp till vatten och mark. Övriga miljöaspekter är olägenheter (buller, damning, skadedjur), farligt avfall hantering och resursförbrukning. Den miljöpåverkan verksamheten ger upphov till utgörs främst av buller. På grund av dess lokalisering bedöms verksamheten inte vara störande för omgivningen. Det arbetas ständigt med skyddsåtgärder och förebyggande arbete för 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
2010-11-08	Länsstyrelsen i Stockholms län	Mottagning, sortering och mellanlagring av 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
2024-04-24	Miljö- och hälsoskyddsnämnden	Anmälan om tillfällig ändring inom tillstånd enligt miljöbalken. Ändringen avser verksamhetsyta inom den fastighet som tillståndet 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 50 000 ton avfall per år, varav högst 10 000 ton farligt avfall.	18 414 ton annat avfall än farligt avfall 2 166 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. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden har angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående villkor.	1. Verksamheten bedrivs i huvudsaklig överensstämmelse med ansökningshandlingarna.
2. Anläggningen ska vara inhägnad och infarten försedd med låsbara grindar. Grindar ska hållas låsta då anläggningen inte är bemannad.	2. Området inom vilket anläggningen är belägen är inhägnat. Infart är försedd med grind som hålls låst då anläggningen är obemannad.
3. Avfall ska hanteras på ett sådant sätt att nedskräpning i omgivningen undviks. Regelbunden städning ska ske på sådant sätt att anläggningen hålls i välvärdat skick och för att undvika att avfall sprids utanför anläggningen.	3. Verksamheten tillhandahåller anvisningar för städning vid upphandling av driftentreprenör.
4. Om besvärande lukt, damning eller nedskräpning förekommer till följd av verksamheten ska sökanden vidta effektiva motåtgärder.	4. Åtgärder sker löpande vid behov.
5. Rangering av containrar ska ske på sådant sätt att onödiga störningar undviks.	5. Verksamheten ställer krav på fordon, som bl.a. avser att minimera störningar för kringboende, vid upphandling av driftentreprenör.

6. Tankning av fordon får inte ske på anläggningen.	6. Fordon tankas inte på anläggningen.
7. Under elledningar får inte brännbart avfall, farligt avfall eller elektriskt och elektroniskt avfall hanteras.	7. Hänsyn tas till elledningar vid lagring.
8. Krossat tryckimpregnerat trä ska lagras nederbördsskyddat.	8. Det förekommer ingen lagring av krossat tryckimpregnerat trä på anläggningen.
9. Hantering av farligt avfall ska ske på tät och beständig yta eller likvärdigt underlag samt skyddat för nederbörd. Kravet på nederbördsskydd gäller inte för okrossat impregnerat trä. Elektriskt och elektroniskt avfall ska förvaras på asfalterad yta och skyddat mot nederbörd. Underlaget ska utformas så att läckage undviks. Elektriskt och elektroniskt avfall ska hanteras så att förbehandling av avfallet inte försvåras.	9. Ljuskällor, småelektronik och batterier hanteras under tak och mellanlagras i täckta behållare. Farligt avfall förvaras inne i miljöstationen eller i täckta behållare i anslutning till miljöstationen. Vitvaror och kyl- och frysmöbler hanteras på hårdgjord yta och mellanlagras i containrar.
10. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i täta behållare på tät och invallad yta som är skyddad från nederbörd. Invallningen ska rymma den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares sammanlagda volym.	10. Flytande farligt avfall förvaras inne i miljöstationen, som är försedd med sump.
11. Bilbatterier ska förvaras nederbördsskyddat i täta behållare av syrafasta material. Övriga batterier ska mellanlagras nederbördsskyddat. Bilbatterier ska förvaras inlåsta då anläggningen är stängd.	11. Bilbatterier och övriga batterier förvaras i syrafasta täckta behållare. Container för bilbatterier är låst när anläggningen är stängd. Anläggningen är inhägnad och hålls låst när den är stängd.
12. Tydliga skyltar och anvisningar om hur avfallet ska sorteras och placeras samt hur trafikflödena är tänkta att gå ska finnas inom anläggningen.	12. SVOA har tagit fram en mall för tydlig och enhetlig skyltning på ÄVC:erna. Detta system för skyltning tillämpas på ÄVC Vantör.
13. Alla dagvattenbrunnar inom verksamhetsområdet ska förses med filteranordningar som effektivt tar hand om i huvudsak metallföreningar. Återkommande kontroll av filtrens funktion och reningsförmåga ska ske inom sökandens löpande kontroll av verksamheten. Dagvattenbrunnarna ska vara försedda med anordningar för att vid behov snabbt kunna tätas i händelse av spill och läckage.	13. Dagvatten från anläggningen samlas upp med möjlighet till provtagning. Enligt överenskommelse med miljöförvaltningen ska provtagning göras fyra gånger per år. Genomförd provtagning redovisas under avsnitt 8 och i bilaga C.
14. Senast sex månader efter att detta beslut har vunnit laga kraft ska befintlig dagvattendamm vara försedd med stängbara ventiler.	14. Dammen är försedd med stängbara ventiler.

<p>15. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalenta ljudnivåer utomhus än följande begränsningsvärden: <i>Bostäder och rekreationsytor i bostäders grannskap samt utbildningslokaler och vårdbyggnader:</i> 50 dBA dag kl. 07-18 45 dBA kväll kl. 18-22 samt lör-, sön- och helgdag kl. 07-18 40 *) dBA natt kl. 22-07. <i>Arbetslokaler för ej bullrande verksamhet:</i> 60 dBA dag kl. 07-18 55 dBA kväll kl. 18-22 samt lör-, sön- och helgdag kl. 07-18 50 dBA natt kl. 22-07. *) Värdet för natt behöver inte tillämpas för utbildningslokaler. Om ljudet innehåller ofta återkommande impulser, hörbara tonkomponenter eller bådadera ska de ekvivalenta ljudnivåerna ovan sänkas med 5 dBA-enheter. Den momentana ljudnivån vid bostäder till följd av verksamheten får nattetid (kl. 22-07) inte överstiga 55 dBA. De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer eller om tillsynsmyndigheten begär det. Kontroll ska ske genom omgivningsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar.</p>	<p>15. Bullermätningar genomfördes 28 november 2025. Resultat redovisas i bilaga B.</p>
<p>16. En plan för åtgärder och beredskap mot brand och olyckor ska finnas tillgänglig på anläggningen. Planen ska upprättas i samråd med den lokala räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten.</p>	<p>16. Plan för åtgärder och beredskap mot brand har upprättats i samband med systematiskt brandskyddsarbete och finns på anläggningen.</p>
<p>17. Personlig skyddsutrustning, saneringsutrustning och brandsläckare ska finnas lätt tillgängliga på anläggningen. Arbets- och säkerhetsinstruktioner samt rutiner för hantering av farligt avfall vid eventuellt spill och läckage ska finnas upprättade, uppdaterade och tillgängliga på anläggningen.</p>	<p>17. Sådan utrustning finns tillgänglig. Rutiner finns tillgängliga. Rutinerna revideras kontinuerligt.</p>
<p>18. Ett reviderat kontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.</p>	<p>18. Vid kontakt med mark- och miljödomstolen 2015-03-25 gavs besked att beslutet vann laga kraft 2013-11-12. Vid möte med tillsynsmyndigheten framgick att den inte kräver att egenkontrollprogram upprättas utan menar att egenkontrollen kan anses vara redovisad ändå.</p>
<p>19. Senast sex månader innan verksamheten avslutas ska sökanden till tillsynsmyndigheten redovisa förslag till åtgärder för återställande av verksamhetsområdet.</p>	<p>19. Ej aktuellt.</p>
<p>S1. Allt dagvatten från verksamhetsområdets markytor ska samlas upp och passera en sedimentationsanläggning eller med motsvarande rening innan avledning till markinfiltration.</p>	<p>S1. Dagvattnet från verksamhetsområdet samlas upp och passerar en sedimentationsanläggning innan det avleds till markinfiltration.</p>
<p>S2. Sedimentationsanläggningen eller med motsvarande rening ska drivas och underhållas så att högsta möjliga rening uppnås med teknisk och ekonomisk skäligen insatser. (Delegation)</p>	<p>S2. Sedimentationsanläggningen drivs och underhålls av SVOA</p>
<p>S3. Ett uppdaterat kontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter lagakraftvunnet beslut i prövotidsfrågan.</p>	<p>S3. Tillsynsmyndigheten har meddelat att den anser att egenkontrollen är redovisad även om det inte är i form av ett kontrollprogram.</p>

S4. Bolaget ska kontinuerligt samråda med de verksamhetsutövare som har gemensam dagvattenhantering med bolaget.	S4. SVOA samråder kontinuerligt med PreZero avseende dagvattenhanteringen.
S5. Bolaget ska tillse att släckvatten alltid kan omhändertas.	S5. Stängbar ventil finns på sedimentationsanläggningen.

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.

8.2. Övriga mätningar

Bullermätning

Två bullermätningar har utförts på anläggningen den 28 november 2025. Bullerkrav i anläggningens tillstånd beräknas innehållas med 13 dB marginal vid nuvarande öppettider och är således även uppfyllt om det 5 dB 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. Ljudmätning av containerrangering visar på vissa underkända resultat som orsakas av gnissel från hjul över ojämnt underlag.

Bullermätningarna redovisas i bilaga B.

Provtagning och analys av utgående dagvatten från dammen

Provtagning har utförts vid två tillfällen under 2025: 26 augusti och 27 oktober. Provtagning i mars sköts på då provtagningen krockade med tömning och i april var det för torrt i brunnen så provtagning uteblev. På grund av missförstånd med ny provtagare provtogs endast mikroplaster hösten 2025.

Analyssammanställning redovisas i bilaga C.

Övrig data för året: Redovisas i bilaga D.

Filterbyten i dagvattenbrunnar skedde under 2025 den 19 mars, 27 maj, 25 augusti och 11 november. Dagvattenbrunnar har tömts i mars, juli och december.

Stopp vid utgående rör från dagvattendammen mot tågdepån har uppdragats under hösten. Dialog med Region Stockholm har påbörjats för att lösa problemet. För att förhindra att dammen svämmar över har flera tömningar gjorts den 18 september, 23 september, 2 oktober, 10 oktober och 4 november 2025.

Inspektionsbesök av tillsynsmyndigheten skedde den 22 januari 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

Den organisatoriska ansvarsfördelningen mellan SVOA och driftentreprenör för verksamheten regleras i driftavtal.

Driftmöten hålls varje månad med driftentreprenören för att säkerställa att drifrutiner och instruktioner följs och för att lyfta problem från båda håll. Driftsrutinerna omfattar utförande av arbetsmoment och underhåll av teknisk utrustning inom anläggningen och 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 och ska vara färdigt till 2026 i samband med nya driftentreprenörsavtal.

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, se bilaga B.

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

Kund- och rangerytor sopas maskinellt med uppsugning varje månad när barmark råder. Maskinell sopning med uppsamling utförs minst varje vecka.

Daglig kontroll av att det är säkert för besökare och personal att beträda och vistas på anläggningen ska göras.

Veckobesiktning av anläggning och utrustning, för att upptäcka eventuella brister som kan få negativa följder för driften eller som kan äventyra säkerheten för besökare, personal eller miljö genomförs.

Skydds- och brandskydds rond ska ske var sjätte vecka, eller oftare vid behov.

Teknisk status rond, med genomgång av anläggningens tekniska status genomfördes 23 maj 2025.

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

Intern revision och uppföljning mellan SVOA och driftentreprenör sker regelbundet.

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

Hydraulslang på komprimator för energiåtervinning går sönder. Sanering sker och tekniker tillkallas.

Vattenläckage i miljöstationen. Hantverkare tillkallas.

Elfel som orsakar driftstopp för roll-packer och funktionen av el i miljöstationen.

Brand i metalcontainer. Anläggningen utryms och brandförsvaret släcker med vatten.

Utrymning av anläggningen under en timme pga. påträffad bomb.

Avvikelser

-

Förebyggande åtgärder

En stor elsäkerhetsgenomgång med åtgärder har utförts under året.

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

Inga åtgärder har vidtagits under året.

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. Kemikaliförteckning är upprättad och uppdaterad.

Internt kemikaliearbete har påbörjats för att upphandlad driftentreprenör ska arbeta enligt Stockholm Vatten och Avfalls Kemikalieråd vid 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 Avfall

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

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

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

Säkerhetsskyltning har utförts på anläggningen för att minimera risken för olyckor.

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. Förebyggande arbete

Nya rutiner kommer att införas gällande städning och uppföljning av spill och läckage för att få en bättre egenkontroll.

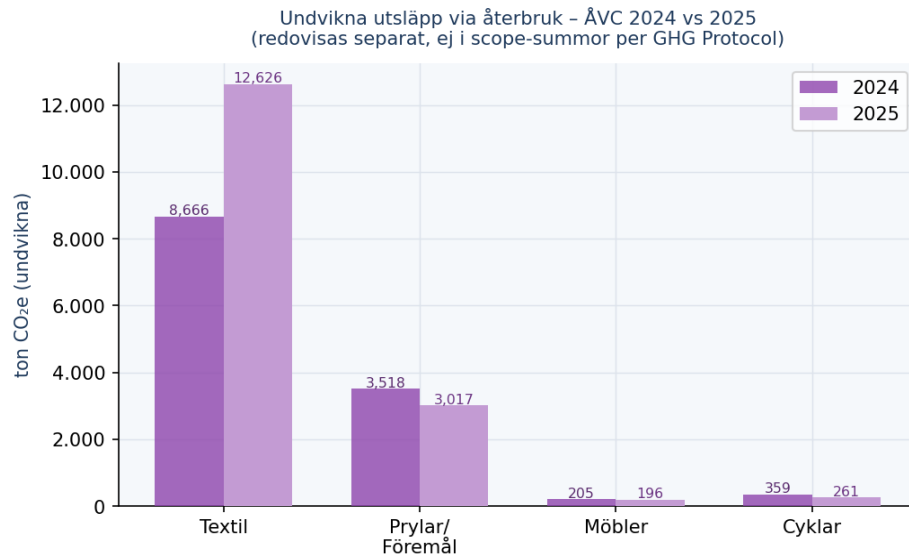
I övrigt bedöms att skyddsåtgärder och förebyggande arbete är tillfredsställande och bidrar till att miljöpåverkan verksamheten inte har större miljöpåverkan än vad som medges i tillståndet.

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	16 099



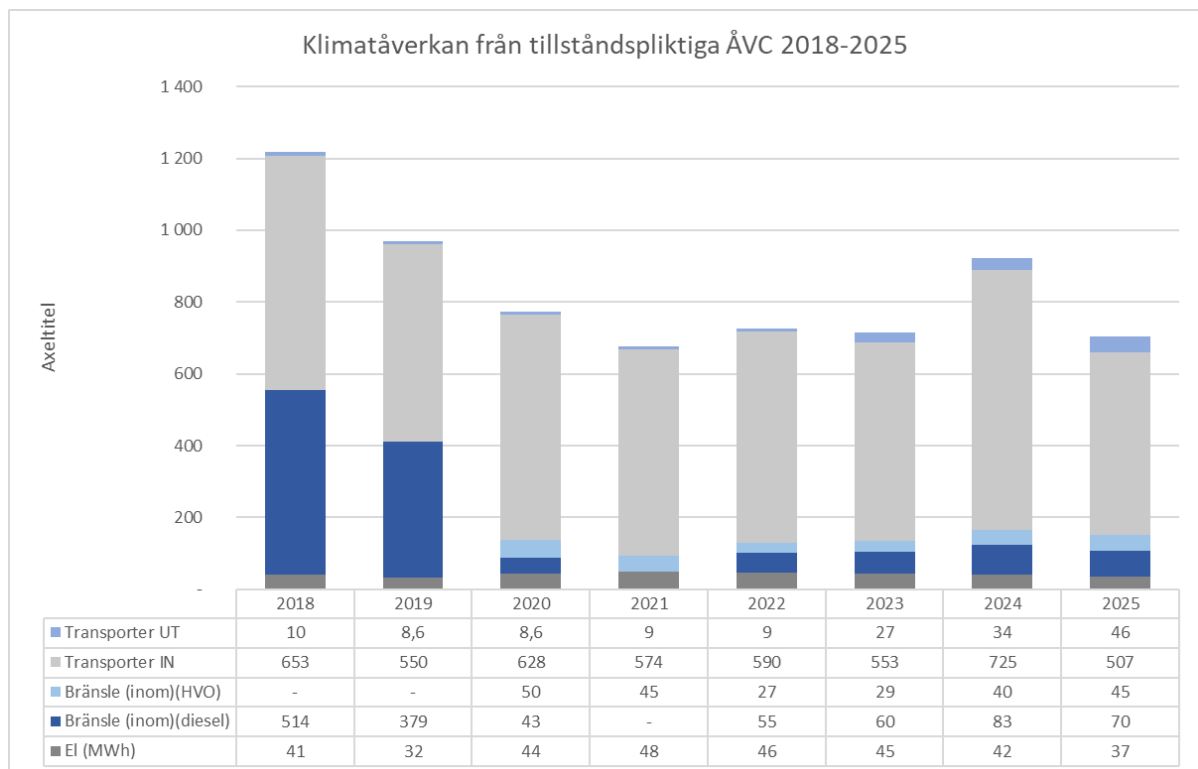
Figur 1. Resultat av klimatberäkning för SVOA:s återbruksverksamhet år 2024 och 2025 som visar den potentiella klimatnyttan genom undviken nyproduktion av textilier, Prylar, Möbler och Cyklar baserat på insamlade och återbrukade mängder från SVOA's Återvinningscentraler.

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 korrekta 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 återbruksverksamheten¹

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 dagvattenanalyser
 - Bilaga D: Övrig data för året
 - 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

www.svoa.se

En del av Stockholms stad