

Sortera Recycling AB

Samrådsunderlag
Avgränsningsområdet

Återvinningsanläggning Rosersberg



2022-10-28

Uppdrag: 22-099



Innehållsförteckning

1. Bakgrund.....	2
2. Administrativa uppgifter	2
3. Lokalisering	4
4. Närområdesbeskrivning	4
4.1. Planförhållanden	5
4.2. Markförhållanden.....	5
4.3. Vatten.....	5
5. Områdesskydd.....	6
6. Verksamhetsbeskrivning	6
6.1. Den framtida verksamhetens omfattning	6
6.2. Aktuella verksamhetskoder	7
7. Förutsedd miljöpåverkan.....	8
7.1. Effekter.....	8
7.2. Skyddsåtgärder och försiktighetsmått	9
8. Miljökonsekvensbeskrivningens innehåll	9
9. Fortsatt samrådsprocess	10

Bilagor:

Bilaga 1 Situationsplan

1. Bakgrund

Sortera Recycling AB bedriver idag återvinningsverksamhet inom fastigheterna Rosersberg 11:92, 11:136 och 11:110 som omfattar lagring och mekanisk bearbetning av avfall. Verksamheten är tillståndspliktig och regleras genom Länsstyrelsen Stockholms beslut daterat 2019-06-18 (beteckning 551-20552-2017).

Mot bakgrund av en ökad efterfrågan har bolaget nu för avsikt att ansöka om nytt tillstånd för utökad återvinningsverksamhet. Vidare medger nuvarande tillstånd endast hantering av avfall på delar av verksamhetsområdet. Den utökade verksamheten utgör även den tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken.

Planerad verksamhet kommer att bedrivas på befintlig anläggningsyta men omfattar en utökad kapacitet samt en större bredd av avfallshantering.

Ansökan omfattar mellanlagring, sortering, mekanisk bearbetning m.m. av verksamhets-, bygg- och rivningsavfall genom sortering, krossning och siktning. Främst kommer verksamhetsavfall i form av typiskt ”containeravfall” att hanteras.

Inför en ny tillståndsansökan inleds nu ett samrådsförfarande. I detta samrådsunderlag inför avgränsningssamråd lämnas en översiktlig beskrivning av den planerade verksamheten, förutsedd miljöpåverkan samt förslag till miljökonsekvensbeskrivningens innehåll.

Något undersökningssamråd genomförs inte då verksamheten enligt gällande lagstiftning per automatik utgör betydande miljöpåverkan (enligt Miljöbedömningsförordningen ska verksamheten antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 20 § första stycket miljöbalken, på grund av att ansökan omfattar verksamhetskod 90.450 (MPF 29 kap 72 §)).

2. Administrativa uppgifter

Sökanden:	Sortera Recycling AB
Organisationsnummer:	556713-4308
Postadress:	Sortera Recycling AB Box 92151 120 08 Stockholm
Kontaktperson:	Viktor Levin För frågor i ärendet hänvisar vi i första hand till miljökonsult, se nedan.
Telefon & epost	070-266 40 29, Viktor.Levin@sortera.se

Fastighetsbeteckning: Adress:	Rosersberg 11:92 Rosersberg 11:136 Rosersberg 11:110
Fastighetsägare:	Sortera Skandinavien Fastigheter AB (Rosersberg 11:110 & 11:110) Rge Fastigheter AB (Rosersberg 11:92)
Län:	Stockholm
Kommun:	Sigtuna
Prövningsmyndighet:	Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Stockholm

Miljökonsult

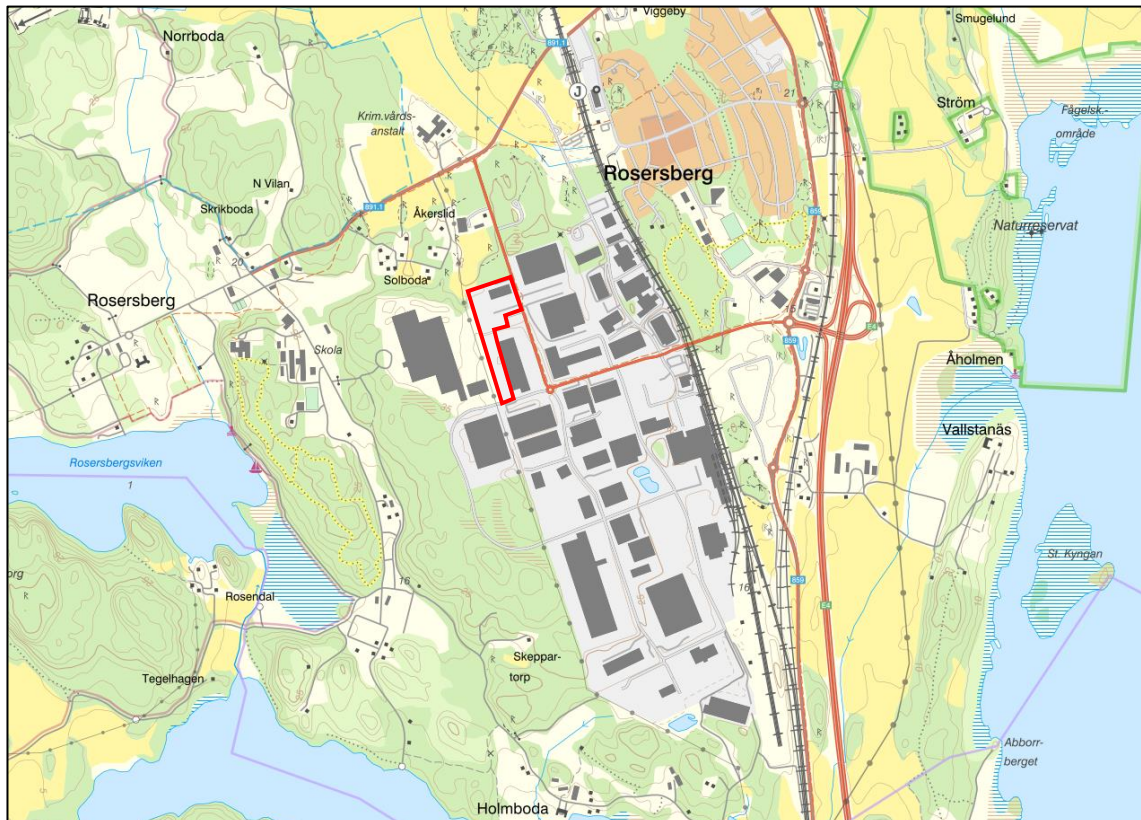
Bolag:	ENRECON AB
Kontaktperson:	Fredrik Haagen
Telefon & E-post:	073-778 30 80, fredrik.haagen@enrecon.se

Miljöfarlig verksamhet, verksamhetskoder mm.

Förslag till verksamhetskoder:	- 90.406-i B, Behandling av icke farligt avfall innan förbränning eller samförbränning - 90.70 B, Sortering av icke farligt avfall - 90.100 B mekanisk bearbetning av icke farligt avfall - 90.450 B, Behandling av farligt avfall, högst 2 500 ton år - 90.30 B, lagring av icke farligt avfall - 90.50 B, lagring av farligt avfall - 90.90 C, Sortera, demontera eller på annat sätt behandla el-avfall innan ytterligare behandling - 90.29 C, förberedelse för återanvändning - 50.10 C fordonstvätt
Betydande miljöpåverkan enligt Miljöbedömningsförordningen:	Ja
”Sevesoanläggning”	Nej
”IED-anläggning”	Ja

3. Lokalisering

Den planerade verksamheten är lokaliserad i Rosersberg, Sigtuna kommun. För översiktskarta se Figur 1.



Figur 1. Lokalisering av planerad verksamhet (markerad i rött). Karta 2022 © Lantmäteriet

4. Närområdesbeskrivning

Verksamhetsområdet omfattar en yta om drygt 5 hektar, se bilaga 1. Närområdet domineras av industri- och logistikverksamheter. Närmaste bostadshus finns på ett avstånd om ca 200 meter nordväst om anläggningen.

Lokaliseringen av verksamheten är fördelaktig då den ligger inom industriområdet med långt avstånd till samlad bebyggelse. Dagens anläggning på platsen lämpar sig också för hantering av de utökade volymerna som avses att hanteras, utan att några större ombyggnationer krävs för hantering av avfallet.

4.1. Planförhållanden

Verksamhetsområdet omfattas av detaljplanerna Skansvägens förlängning (DPL 309) och Vallstanäs (2²⁶⁵) och Rosersberg (2⁵) m.fl. (DPL 109). Båda detaljplanerna avser mark för industriändamål.

Enligt gällande översiktsplan (ÖP 2030) för Sigtuna kommun anges markanvändningen som ”verksamhet” (*Verksamheter är områden för verksamheter som inte bör blandas med bostäder. Verksamheterna i den här användningen är störande för omgivningen på något sätt, exempelvis genom att påverka omgivningen med buller och lukt eller generera tung trafik. Här ingår bland annat traditionella industriområden, områden för handel med skrymmande varor, företagsområden och ytkrävande verksamheter*).

Planerad verksamhet överensstämmer väl med kommunens översiktsplan och är förenlig med gällande detaljplaner.

4.2. Markförhållanden

Verksamhetsområdet utgörs, enligt SGU:s kartvisare för jordarter, av fyllning med underliggande berg. Verksamhetsytan är asfalterad.

Inga markundersökningar för att identifiera eventuella föroreningar i mark och grundvatten har ännu genomförts vid den planerade verksamheten. En statusrapport kommer dock att upprättas för anläggningen (då sökt verksamhet kommer att utgöra ”IED-anläggning”) och inlämnas tillsammans med ansökan.

4.3. Vatten

Bolagets verksamhetsområde utgörs av tre fastigheter som idag har tre separata dagvattensystem: Rosersberg 11:110, Rosersberg 11:136 och Rosersberg 11:92.

Utgående dagvatten från Rosersberg 11:110 leds via oljeavskiljare till ett fördröjningsmagasin och slutligen till en filterbrunn med filtermedia innan det leds ut från fastigheten och kopplas på kommunens dagvattenledning. Kommunens dagvattenledning leds genom ett antal dagvattendammar varefter vattnet når recipienten Verkaån.

Dagvatten från Rosersberg 11:136 går via en oljeavskiljare. Dagvattnet avvattnats till dagvattennätet som leder vattnet till en dagvattendamm och vidare mot Rosersbergsbäcken och Märstaån.

Vatten från fastigheten Rosersberg 11:92 samlas upp via ett antal brunnar som leder vattnet via en oljeavskiljare till ett fördröjningsmagasin innan vattnet leds ut från fastigheten till dagvattennätet. Dagvattnet leds sedan vidare till Rosersbergsbäcken och Märstaån.

Verksamheten avses att kompletteras med ytterligare reningssteg från ytor där avfall hanteras, se vidare avsnitt 7.2, Skyddsåtgärder och försiktighetsmått.

Sanitärt avloppsvatten som uppstår från personalutrymmen avleds till det kommunala spillvattennätet.

Inga kända enskilda vattentäkter finns i närheten av aktuellt område. Risk för påverkan från den planerade verksamheten bedöms inte föreligga på några dricksvattentäkter.

5. Områdesskydd

Verksamheten omfattas inte av områdesskydd eller liknande förordnanden. Ingen mark utanför de nuvarande verksamhetsytorna kommer att tas i anspråk vid en utökad verksamhet. Etableringen bedöms inte ur miljöperspektiv påverka några skyddsvärda områden (såsom Natura 2000, naturreservat, kulturresevat, fornlämningsområden med mera).

6. Verksamhetsbeskrivning

6.1. Den framtida verksamhetens omfattning

Sammantaget kommer maximalt 400 000 ton avfall att tas in på anläggningen varje år för sortering, mekanisk bearbetning, lagring med mera. Den huvudsakliga verksamheten kommer att vara hantering av olika typer av bygg- och rivningsavfall/verksamhetsavfall.

Mekanisk bearbetning och sortering kommer främst att ske av bygg- och rivningsavfall och liknande verksamhetsavfall (containeravfall). Den mekaniska bearbetningen syftar huvudsakligen till att ta fram ett högkvalitativt bränsle (brännbart avfall) ur inkommande avfall. Utöver detta uppkommer även andra restavfall såsom finfraktion (huvudsakligen bestående av inerta material och isolering), metall, trä m.m.

Flisning kommer att ske av returträ. Mekanisk bearbetning kan också komma att ske av tunga avfall såsom schaktmassor och inerta material.

Mekanisk bearbetning i form av flisning planeras också av tryckimpregnerat trä, vilket klassas som farligt avfall. Den maximala mängden bearbetning av farligt avfall uppgår till 2 500 ton årligen.

Lagringen som en del i insamlingen (tidigare mellanlagring) kommer huvudsakligen att ske av vid källan utsorterade fraktioner av bygg- och rivningsavfall, verksamhetsavfall i form av ”containeravfall” samt tunga massor såsom jord, asfalt och liknande, samtliga fraktioner klassade som icke farligt avfall. Lagringen av icke farligt avfall kommer att omfatta maximalt 25 000 ton vid varje enskilt tillfälle. I denna volym ingår inte avfall som ska genomgå eller har genomgått mekanisk bearbetning på platsen.

Mellanlagring kommer också att ske av farligt avfall i form av tryckimpregnerat trä (verksamheten kan således komma att både mellanlagra och bearbeta tryckimpregnerat trä), elavfall samt ”småkem”, asbest, blybatterier och dylikt. Mellanlagringen av ”småkem” kommer att ske nederbördsskyddat, invallat i avloppslöst utrymme. Lagring som en del i insamlingen (mellanlagring) av farligt avfall kommer att omfatta maximalt 40 000 ton årligen.

Verksamheten avser även att förbehandla maximalt 5 000 ton elavfall årligen innan ytterligare behandling genom demontering och sortering (klippa kablar, sortera ut fraktioner så som plast- och metall detaljer osv). Sortering planeras även genom separering av metallfraktioner från avfall som inkommer till anläggningen (klippa, skär osv).

I verksamheten kan det också komma in avfall som lämpar sig för återanvändning, men som först kräver att det förbereds för återanvändning (kontroll, rengöring eller reparation) som gör att produkten/komponenten som blivit avfall kan återanvändas. Denna hantering bedöms maximalt utgöra 10 000 ton avfall årligen.

I verksamheten finns idag också en fordonstvätt där bolagets fordon tvättas (främst lastbilar). På sikt bedöms fordonstvätten utgöra C-verksamhet (tvättning av fler än 1 000 andra motordrivna fordon per kalenderår), varför denna också kommer att ingå i tillståndsansökan.

Inga rivningsarbeten med anledning av verksamheten är planerade.

6.2. *Aktuella verksamhetskoder*

Ur sökandens perspektiv är verksamhetskoderna huvudsakligen relevanta för att säkerställa rätt prövningsnivå, huruvida verksamheten per automatik innebär betydande miljöpåverkan samt om verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen. Den planerade verksamheten bedöms omfattas av följande verksamhetskoder:

- Behandling av icke farligt avfall innan förbränning eller samförbränning enligt MPF 29 kap. 65 §, verksamhetskod **90.406-i B**
- Sortering av mer än 10 000 ton icke farligt avfall, enligt MPF 29 kap. 42 §, verksamhetskod **90.70 B**
- Återvinning av mer än 10 000 ton icke-farligt avfall per år genom mekanisk bearbetning enligt MPF 29 kap. 40 §, verksamhetskod **90.100 B**

- Behandla upp till 2 500 ton farligt avfall per år enligt MPF 29 kap. 72 §, verksamhetskod **90.450 B**
- Lagra farligt avfall som en del av att samla in det (mellanlagring) enligt MPF 29 kap. 50 §, verksamhetskod **90.50 B**
- Lagra icke farligt avfall som en del av att samla in det (mellanlagring) enligt MPF 29 kap. 48 §, verksamhetskod **90.30 B**
- Sortera, demontera eller på annat sätt behandla elavfall innan ytterligare behandling. Enligt MPF 29 kap. 44 §, verksamhetskod **90.90 C**
- Förbereda avfall för återanvändning enligt MPF 29 kap. 47 §, verksamhetskod **90.29 B**
- Anläggning för tvättning av fler än 1 000 andra motordrivna fordon enligt MPF 23 kap. 1 §, verksamhetskod **50.10 C**

7. Förutsedd miljöpåverkan

7.1. Effekter

Följande effekter av betydelse kan förväntas av den planerade verksamheten:

- utsläpp till vatten i form av dagvatten,
- utsläpp till luft från transportfordon och arbetsmaskiner,
- buller från maskiner vid flisning, siktning och krossning samt transportfordon,
- risk för utsläpp till vatten i form av spill av bränsle,
- risk för damning vid flisning, siktning och krossning,
- risk för brand vid lagring av trä och brännbart avfall och
- risk för luktstörning.

Beträffande utsläpp till vatten bedöms påverkan bli oförändrad eller positiv, vid jämförelse med ett nollalternativ, dvs. att verksamheten fortgår som idag med befintligt tillstånd. Nya reningssteg planeras att installeras (preliminärt rening genom olika filtermedia i mobila reningscontainrar) och begränsningsvärden för utgående vatten kommer att föreslås inom ramen för denna tillståndsansökan.

Transporterna lokalt till och från anläggningen kommer att öka i motsvarande grad som mängden avfall, dvs. knappt en tredubbling jämfört med maximala mängder som medges utifrån nuvarande tillstånd. Sett i ett större perspektiv bedöms verksamhetsökningen dock ge som minst oförändrad eller positiv miljöpåverkan genom minskning av transporter för aktuell avfallsmängd, som annars skulle gått till andra anläggningar med en längre transportsträcka från avfallsproducent till avfallsanläggning.

7.2. Skyddsåtgärder och försiktighetsmått

Nedan ges en kort beskrivning av de skyddsåtgärder och försiktighetsmått som bolaget avser att vidta för att motverka de risker för människors hälsa eller miljön som har identifierats.

- Dagvatten inom verksamhetsområdet kommer att samlas upp för vidare behandling i ett utökat reningssystem (preliminärt bestående av olika filtermedia), vilket kommer bidra till att halter i utgående vatten inte ska vara högre än de är idag av förekommande ämnen vid anläggningen.
- Lagring av bränsle, kemikalier samt farligt avfall (exkl. oflisat trä) kommer att ske nederbördsskyddat på för avfallet ogenomsläpplig yta.
- Bolaget kommer att tillämpa vid var tid gällande version av överenskommelsen ”Gemensamma miljökrav vid upphandling av entreprenader överenskomna mellan Göteborgs-, Malmö och Stockholms stad samt Trafikverket” vid upphandling av de transporter till och från anläggningen som verksamhetsutövaren har rådighet över. Kraven ska också i de fall de är tillämpliga användas vid inköp av nya maskiner till anläggningen.
- Buller vid flisning, siktning och krossning kommer att minimeras genom att moderna, lågbullrande maskiner kommer att användas. Siktning, krossning och flisning kommer i huvudsak att ske vardagar dagtid. En bullerutredning kommer att upprättas för verksamheten.
- Åtgärder för att förhindra och släcka brand samt hantera släckvatten kommer att redogöras för i ansökan (brandrisk- och släckvattenutredning). Brandrisk kommer att förebyggas bland annat genom att använda värmekameror vid bränlestakar. Stackar med träflis kommer att dimensioneras och placeras enligt rekommendationer för utomhuslagring. Täckmaterial och brandsläckningsutrustning kommer att finnas på plats.
- Vid risk för luktstörningar utanför verksamhetsområdet kommer åtgärder att vidtas genom att avfall emballeras och transporteras från anläggningen skyndsamt.

Verksamheten kommer att vara bemannad för kontroll och mottagning av avfall. Sökanden har sedan tidigare en bred erfarenhet och inarbetade rutiner för återvinningsverksamheten. Ett särskilt kontrollprogram kommer att upprättas för planerad verksamhet.

8. Miljökonsekvensbeskrivningens innehåll

I den kommande Miljökonsekvensbeskrivningen (”MKB”) kommer fokus att läggas på att tekniskt beskriva verksamheten och dess förväntade miljöpåverkan. Vad avser miljöpåverkan kommer extra fokus att ligga på att beskriva utsläpp till vatten och risker kopplade till spridning av föroreningar till recipient, transporter till och från verksamheten, samt brandrisker.

Då den planerade verksamheten omfattas av industriutsläppsbestämmelserna (IED-anläggning) kommer BAT-slutsatser i förhållande till verksamheten att redogöras för. En statusrapport kommer också att upprättas.

Sökanden har för avsikt att ta fram en kombinerad teknisk beskrivning och MKB som underlag för ansökan. I enlighet med vad som anges i 6 kap. miljöbalken föreslås att MKB:n för den planerade verksamheten ska omfatta nedanstående:

- Administrativa uppgifter
- Verksamhetsbeskrivning (arbetsmoment samt beskrivning av hantering för inkommande och utgående avfall).
- Verksamhetens miljönytta
- Avgränsning av MKB:n geografiskt och i form av vilka miljöaspekter som bedöms relevanta.
- Områdesbeskrivning där värden i omgivande miljö beskrivs (natur och kultur, bebyggelse, pågående markanvändning etc.).
- Alternativa lokaliseringar och alternativ utformning av verksamheten.
- Nollalternativ.
- Påverkan på och konsekvenser för natur- och vattenmiljö, mark och människors hälsa (luft, vatten och buller).
- Beskrivning av åtgärder för att minska störningar i form av buller och damm samt för att minska risk för påverkan på dagvatten.
- Hushållning med mark, vatten och den fysiska miljön i övrigt.
- Överensstämmelse med miljö kvalitetsmål och miljö kvalitetsnormer.
- Risker och riskreducerande åtgärder, främst kopplade risker vid brand och spridning av föroreningar till recipient.
- Icke-teknisk sammanfattning.
- Samrådsredogörelse.

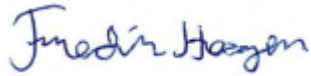
För de relevanta miljöaspekterna redovisas nuläge, utvärderingskriterier samt påverkan och konsekvenser som bedöms uppstå till följd av den planerade verksamheten samt när det är relevant, förslag på skyddsåtgärder. Både negativa och positiva miljökonsekvenser kommer att redovisas.

9. Fortsatt samrådsprocess

Sökanden har för avsikt att samråda i samrådskretsen med de som antas beröras av verksamheten i enlighet med 6 kap. 30 § miljöbalken. Sökanden avser härvid samråda med länsstyrelsen, nuvarande tillsynsmyndighet, kommunen, räddningstjänsten, särskilt berörda (närliggande verksamheter och boende samt fastighetsägare till intilliggande fastigheter), allmänhet (via annonsering) samt övriga berörda myndigheter.

För Sortera Recycling AB

Göteborg 2022-10-28




Fredrik Haagen



Niklas Ander, granskare



Teckenförklaring

 Verksamhetsområde

 ENVIRONMENT RECYCLING	ENRECON AB Hulda Mellgrens gata 2 421 32 Västra Frölunda www.enrecon.se
Uppdrag: 22-099	Handläggare: Fredrik Haagen
Skala: 1:3 000 (A3)	Datum: 2022-10-20