

# Samrådsunderlag

Inför ansökan om ändringstillstånd  
enligt 9 kap. miljöbalken

Förbehandlingsanläggning för matavfall  
på Häringetorps avfallsanläggning  
i Växjö kommun

2026-01-29 REV 2026-04-17



# Ändringsförteckning

Ver	Datum	Ändringsbeskrivning	Granskad	Godkänd av
1.0	2026-01-29	Slutversion inför inlämning till Lst	K Sällström	K Engblom
1.1	2026-04-17	Reviderad slutversion inför fortsatt samråd	K Sällström	K Engblom

**Sweco Sverige AB**  
**Uppdrag**

RegNo 556767-9849  
SSAM Tillståndsansökan  
Häringetorp

**Uppdragsnummer**

30096542

**Kund**

Södra Smålands avfall och miljö AB

**Upprättad av**

Linnéa Forss, Åsa Mårtensson,  
Lovisa Ahlsten, Katarina Engblom

**Granskad av**

Katja Sällström

**Godkänd av**

Katarina Engblom

**Datum**

2026-01-29 REV 260417

**Dokumentreferens**

Samrådsunderlag\_260129\_REV260417\_ver1.1

# Innehållsförteckning

1	Inledning .....	5
1.1	Bakgrund .....	5
1.2	SSAM .....	5
2	Administrativa uppgifter .....	6
3	Ansökans omfattning .....	7
3.1	Definition matavfall .....	7
4	Juridiska förutsättningar .....	8
4.1	Aktuella tillstånd i urval .....	8
4.2	Anmäld C-verksamhet .....	8
4.3	Industriutsläppsförordningen .....	9
5	Om samråds- och ansökningsprocessen .....	10
6	Lokalisering och områdesbeskrivning .....	12
6.1	Lokalisering av verksamheten .....	12
6.2	Planförhållanden .....	12
6.2.1	Översiktsplan .....	12
6.2.2	Detaljplan .....	13
6.2.3	Övrigt .....	13
6.3	Riksintressen .....	13
6.4	Skyddade områden .....	14
6.4.1	Figur 6-3. Skyddad natur (grönt) i anslutning till verksamhetsområdet som är markerat i rött. Naturresevat .....	14
6.4.2	Biotopskydd .....	14
6.5	Övrig natur- och kulturmiljö .....	14
6.5.1	Fornlämningar .....	14
6.5.2	Artportalen .....	15
6.6	Yt- och grundvatten .....	15
6.6.1	Ytvatten .....	16
6.6.2	Grundvatten .....	17
6.6.3	Brunnar .....	17
6.7	Luft .....	17
7	Verksamhetsbeskrivning .....	18
7.1	Befintlig verksamhet, översikt .....	18
7.2	Planerad verksamhet, översikt .....	19
7.3	Mottagning .....	19
7.4	Förbehandling matavfall och animaliska biprodukter .....	19
7.5	Övriga verksamheter .....	22
7.5.1	Deponering .....	22

7.5.2	Behandling förorenade massor .....	23
7.5.3	Avvattning slam .....	23
7.5.4	Lagring och behandling av farligt avfall .....	23
7.5.5	Lagring och sortering .....	24
7.5.6	Mekanisk bearbetning.....	24
7.5.7	Kompostering.....	24
7.5.8	Återvinningscentral och verksamhetsavfall .....	25
8	Vattenhantering .....	26
8.1.1	Förbehandling matavfall och animaliskt avfall .....	26
8.1.2	Övriga verksamheter .....	26
9	Transporter .....	28
10	Alternativ .....	29
10.1	Nollalternativ .....	29
10.2	Alternativ lokalisering .....	29
10.3	Alternativ utformning .....	29
11	Förutsedd miljöpåverkan .....	29
11.1	Påverkan på mark och vatten .....	29
11.2	Påverkan på skyddade områden och riksintressen .....	30
11.3	Utsläpp till luft.....	30
11.4	Påverkan på människors hälsa .....	30
11.4.1	Buller.....	30
11.4.2	Lukt.....	30
11.4.3	Damning .....	31
11.4.4	Nedskräpning och skadedjur .....	31
11.5	Resurshållning .....	31
11.6	Kumulativa effekter .....	32
12	Säkerhet och risker.....	32
12.1	Verksamhetens risker .....	32
12.2	Verksamhetens känslighet för klimatförändringar.....	32
13	Uppföljning och kontroll av verksamheten .....	33
14	Miljö kvalitetsnormer och allmänna hänsynsregler .....	33
15	Miljökonsekvensbeskrivning .....	33
15.1	Förslag på innehåll i kommande MKB .....	33
	Referenser .....	35

Bilaga 1 - Situationsplan Häringetorp avfallsanläggning (sid 36)

# 1 Inledning

Samhällsbyggnadsnämnden Växjö kommun avser att ansöka om ändringstillstånd enligt miljöbalken för Håringetorps avfallsanläggning i Växjö kommun. Ansökan omfattar en ändring av befintligt tillstånd med en inkludering av förbehandlingsanläggning för matavfall. Förbehandlingen har bedrivits sedan 2010 som en anmälningspliktig verksamhet.

Syftet med detta samrådsunderlag är att så som följer av miljöbalken och miljöprövningsförordningen, ge en översiktlig beskrivning av planerad verksamhet och förutsedda miljöeffekter inför kommande samråd.

## 1.1 Bakgrund

Avfallsverksamhet (deponering) har bedrivits på anläggningen sedan 1974. Nu gällande tillstånd är från 2008 och sluttäckning av den äldre deponin avslutades 2011. På anläggningen lagras, sorteras, behandlas och deponeras både icke farligt- och farligt avfall. System finns för insamling och rening av förorenat lakvatten och dagvatten samt insamling av deponigas för uppvärmning.

Enligt nu gällande beslut (2008) är Växjö kommun juridisk verksamhetsutövare. Dvs. Växjö kommun äger avfallsanläggningen och tillståndet, medan Södra Smålands Avfall & Miljö (SSAM) sköter driften.

På grund av ändrad lagstiftning har det konstaterats att förbehandlingsanläggningen har blivit tillståndspliktig. Efter diskussioner med tillsynsmyndigheten fastslogs under 2024 att verksamheten omfattas av verksamhetskod 90.241-i.

I beslut daterat 2025-02-27 från Växjö kommun, miljö- och byggnadsnämnden (ärende nr. MIL.2025.121) förelades Växjö kommun, samhällsbyggnadsnämnden att ansöka om nytt tillstånd för förbehandlingen. Ansökan ska vara inlämnad till prövningsmyndigheten senast 2026-09-01. Vidare förordade Miljö- och byggnadsnämnden att samhällsbyggnadsnämnden ska söka nytt tillstånd för hela anläggningen.

Samhällsbyggnadsförvaltningen i Växjö kommun har gett SSAM i uppdrag att lämna in tillståndsansökan till prövningsmyndigheten. I avvaktan på beslut om framtida inriktning för samtliga anläggningar som finns inom SSAM:s regi har man valt att inte söka nytt tillstånd för hela anläggningen i nuläget.

**Notera att ansökan om ändringstillstånd endast omfattar förbehandlingsanläggningen för matavfall.**

**Notera att begreppet matavfall definieras i avsnitt 3.**

## 1.2 SSAM

SSAM är ett kommunalägt bolag som idag ägs av Lessebo-, Markaryds-, Tingsryds-, Växjö- och Älmhults kommun. Bolaget bildades 2018 och har sedan 1 januari 2019 ansvaret för all avfallshantering i de fem ägarkommunerna med ca 140 000 invånare. SSAM ansvarar till exempel för sophämtning, slamtömning och drift av olika avfallsanläggningar.

SSAM:s affärsidé är att erbjuda resurseffektiva och kretsloppsanpassade lösningar åt privatpersoner och verksamheter för att minimera, ta hand om och omvandla avfall till resurs (Södra Smålands Avfall & Miljö - SSAM, 2025).

## 2 Administrativa uppgifter

Sökande	
Verksamhetsutövare:	Samhällsbyggnadsnämnden, Växjö kommun
Organisationsnummer:	212000-0662
Besöksadress:	Samhällsbyggnadsnämnden: Norra Järnvägsgatan 7, 352 30 Växjö (Kommunhus)
Ansvareg för driften av anläggningen:	Södra Smålands Avfall och Miljö (SSAM)
	Organisationsnummer: 559077-5853
	Besöksadress: Stinavägen 3, 352 46 Växjö (Huvudkontor)
	Postadress: Box 3060, 350 33 Växjö
Kontaktpersoner SSAM:	Emma Dahlqvist, miljösamordnare <a href="mailto:emma.dahlqvist@ssam.se">emma.dahlqvist@ssam.se</a>  Mats Lundmark, VD <a href="mailto:mats.lundmark@ssam.se">mats.lundmark@ssam.se</a>
Telefon, vx:	0470-59 95 00
E-post:	<a href="mailto:info@ssam.se">info@ssam.se</a>
Anläggningsnamn:	Häringetorps Avfallsanläggning
Adress anläggning:	Härensås 1 Häringetorp, 355 99 Gemla
Anläggningsnummer	0780-60-001
Fastighetsbeteckning:	VÄXJÖ HÄRINGETORP 1:2
Kommun:	Växjö
Län:	Kronoberg
Fastighetsägare:	Växjö Kommun
Tillsynsmyndighet:	Miljö- och byggavdelningen, Växjö kommun
Tillståndsmyndighet:	Mark- och miljödomstolen i Växjö.

## 3 Ansökans omfattning

Ansökan omfattar ändringstillstånd enligt (16 kap. 2a §) miljöbalken för inkludering av anläggning för förbehandling av matavfall i tillståndet. Förbehandlingen har bedrivits sedan 2010 som en anmälningspliktig verksamhet. Verksamheten kommer i huvudsak att bedrivas på samma sätt som idag.

Aktuell verksamhetskod enligt kap. 29 miljöprövningsförordningen är

*32§: Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.241-i gäller för att behandla animaliskt avfall om den tillförda mängden avfall är mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalender år.*

I samband med ändringen önskar SSAM öka mängden hanterat matavfall från 10 000 till 30 000 ton matavfall per år. SSAM vill även kunna ta emot matavfall från andra kommuner och avfallsbolag för förbehandling, både genom det regionala samarbetet samt från andra externa leverantörer.

Det kan inte uteslutas att ytterligare eller alternativa verksamhetskoder för förbehandlingsanläggningen kan komma att identifieras av tillsynsmyndigheten i samband med att tillståndsansökan färdigställs.

### 3.1 Definition matavfall

Med matavfall avser SSAM utsorterat matavfall och animaliska biprodukter.

Animaliska biprodukter är produkter som helt eller delvis består av animaliska beståndsdelar.

Animaliskt avfall, eller animaliska biprodukter (ABP), är material från djurriket som inte är avsett för direkt mänsklig konsumtion, inklusive döda djur, kött- och fiskrester, mejeriprodukter, ägg och naturgödsel.

När ett livsmedel som innehåller animalier inte längre är livsmedel, räknas det som en animalisk biprodukt.

I ansökan kommer SSAM att redovisa från vilka verksamheter avfall kommer tas emot samt redovisa aktuella EWC-koder (avfallstyper).

Mer om matavfall, se avsnitt 7.4.

## 4 Juridiska förutsättningar

### 4.1 Aktuella tillstånd i urval

Befintlig verksamhet bedrivs med stöd av flera tillstånd, se Tabell 4-1 för ett urval.

Tabell 4-1. Ett urval av gällande miljötillstånd för verksamheten.

Beslutsdatum	Tillståndsgivande myndighet	Tillståndet omfattar
2008-04-29	Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kronobergslän	Tillstånd till miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap 6 § miljöbalken avseende deponering och avfallshantering.
2008-09-22	Miljödomstolen Växjö tingsrätt	Tillståndet omfattar ändringar i tillståndet daterat 2008-04-29 bl a avseende av förorenad jord/sediment.
2009-03-10	Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kronobergslän	Tillstånd för mottagning och behandling av förorenad jord/sediment.
2017-06-13	Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar län	Tillståndet avser villkor för behandlat lakvatten

Anläggningen omfattas idag av följande verksamhetskoder:

- Deponering av icke-farligt avfall (90.300-i B)
- Deponering av farligt avfall (90.330-i B)
- Lagring och omlastning av farligt avfall (90.50 B)
- Flisning av farligt avfall som utgörs av impregnerat virke (90.450 B)
- Sortering och lagring av icke-farligt avfall (90.30 B samt 90.70 B)
- Krossning och flisning av icke-farligt avfall (90.100 B)
- Förbehandling matavfall varav 2 500 ton utgörs av animaliskt avfall (90.251 C)  
*Kommentar: Ansökan omfattar att denna ersätts av (90.241- i B)*
- Avvattning av flytande avfall (90.375 C)
- Flisning och kompostering av park- och trädgårdsavfall (90.171 C)
- Återvinna eller bortskaffa farligt avfall (90.435-i A)

Ingen behandling av förorenade massor enligt verksamhetskod 90.435-i A genomförs i nuläget.

### 4.2 Anmäld C-verksamhet

2010-05-03 lämnade Växjö kommun in en anmälan om att få ta emot max 10 000 ton matavfall per år för behandling vid Häringetorps avfallsanläggning.

2010-05-20 beslutade Miljö- och hälsoskyddsnämnden att verksamheten kan bedrivas i enlighet med gällande beslut om anmälan om förbehandling: Beslutet anger att villkoren i gällande tillstånd (2008) ska följas och främst är villkor 3 och villkor 4 tillämpliga avseende lagring av hushållsavfall och åtgärder för att förhindra lukt.

### 4.3 Industriutsläppsförordningen

Industriutsläppsförordningen (IED) syftar till att minska industrins påverkan på människors hälsa och miljön, vilket bland annat ska ske genom en integrerad tillståndsprövning där utgångspunkten är att bästa tillgängliga teknik (BAT, Best Available Technique) ska tillämpas.

Häringetorps avfallsanläggning är genom deponering av farligt och icke-farligt avfall en så kallad industriutsläppsverksamhet och omfattas således av kraven i industriutsläppsförordningen (2013:250).

Huvudverksamhet för nuvarande och planerad verksamhet är deponering. Verksamheten kommer därför att omfattas av kommande BAT-slutsatser för deponering. Det finns ännu inga framtagna BAT-slutsatser för deponier men arbetet inom EU har startats upp med målet att ta fram BREF-dokument för deponier inklusive BAT-slutsatser. Enligt nuvarande tidplan kommer BAT-slutsatser för deponering offentliggöras under 2028/2029.

Den planerade verksamheten kommer även att omfattas av BAT-slutsatser för avfallsbehandling, Waste Treatment, (WT). BAT-slutsatserna för avfallsbehandling offentliggjordes i augusti 2018 i Europeiska unionens officiella tidning (EUT) och BAT-slutsatserna trädde i kraft i augusti 2022.

I enlighet med industriutsläppsförordningen kommer en statusrapport för mark och grundvatten att behöva tas fram inom ramen för tillståndsansökan.

En beskrivning av hur verksamheten uppfyller eventuella tillämpliga BAT-slutsatser kommer också att redovisas och bifogas i ansökan.

## 5 Om samråds- och ansökningsprocessen

Syftet med samrådet är att låta berörda lämna synpunkter på omfattningen av den miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som ska bifogas ansökan. Inledande samråd sker med Länsstyrelsen i Kronobergs län samt Miljö- och byggnadsförvaltningen, Växjö kommun.

Den planerade verksamheten är inte av sådant slag att den enligt 6 § miljöbedömningsförordningen alltid ska antas medföra en betydande miljöpåverkan. Mot denna bakgrund har SSAM valt att genomföra ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd enligt kap. 6 miljöbalken.

Samrådet **planeras** att omfatta samtliga berörda kategorier, det vill säga berörda myndigheter, särskilt berörda sakägare samt allmänheten, i enlighet med de krav som gäller för avgränsningssamråd. Samrådsfasen motsvarar därmed de krav som ställs för verksamheter som kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

För det fall Länsstyrelsen i Kronobergs län, efter genomfört samråd, beslutar att verksamheten ska antas medföra en sådan påverkan, har samråd med allmänheten således redan genomförts. Ett sådant beslut påverkar inte samrådsprocessen i sig, men har betydelse för omfattningen och detaljeringsgraden av den miljökonsekvensbeskrivning som kommer att upprättas.

Förslagsvis kommer fortsatt samråd ske skriftligt och annonseras i lokal press samt via SSAM:s **och Växjö kommuns hemsidor**. Särskilt berörda bedöms utgöras av fastighetsägare, innehavare av särskild rätt, boende och verksamheter inom ett avstånd av cirka **2 000** meter från de fastighetsgränser som ansökan ska omfatta.

I övrigt föreslås samråd ske med:

- Boverket
- Fortifikationsverket
- Försvarmakten
- **Gemla samfällighetsråd**
- Havs- och vattenmyndigheten (HaV)
- **Helige ås fiskevårdsförening**
- **Jordbruksverket**
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)
- Mörrumsåns vattenråd
- Naturskyddsföreningen i Kronoberg
- Naturvårdsverket
- Riksantikvarieämbetet
- Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI)
- Sveriges geologiska undersökning (SGU)
- Statens Geotekniska Institut (SGI)
- Trafikverket
- Värends Räddningstjänst

- Växjö fågelklubb
- VA-avdelningen i Växjö kommun
- Växjö-Kronobergs flygplats

Efter samrådet upprättas en samrådsredogörelse där det framgår vad som kommit fram under samråden. Samrådsredogörelsen utgör en obligatorisk del av den kommande MKB:n. De synpunkter som lämnas under samrådsprocessen kommer att beaktas i den fortsatta utformningen av ansökan och MKB.

Ansökan kommer att tas fram av Sweco i samarbete med SSAM och i samråd med Växjö kommun.

Enligt beslut 2025-02-27 från Växjö kommun ska ansökan ska vara inlämnad till prövningsmyndigheten senast 2026-09-01. Tillståndsansökan kommer att skickas till Mark och miljödomstolen i Växjö.



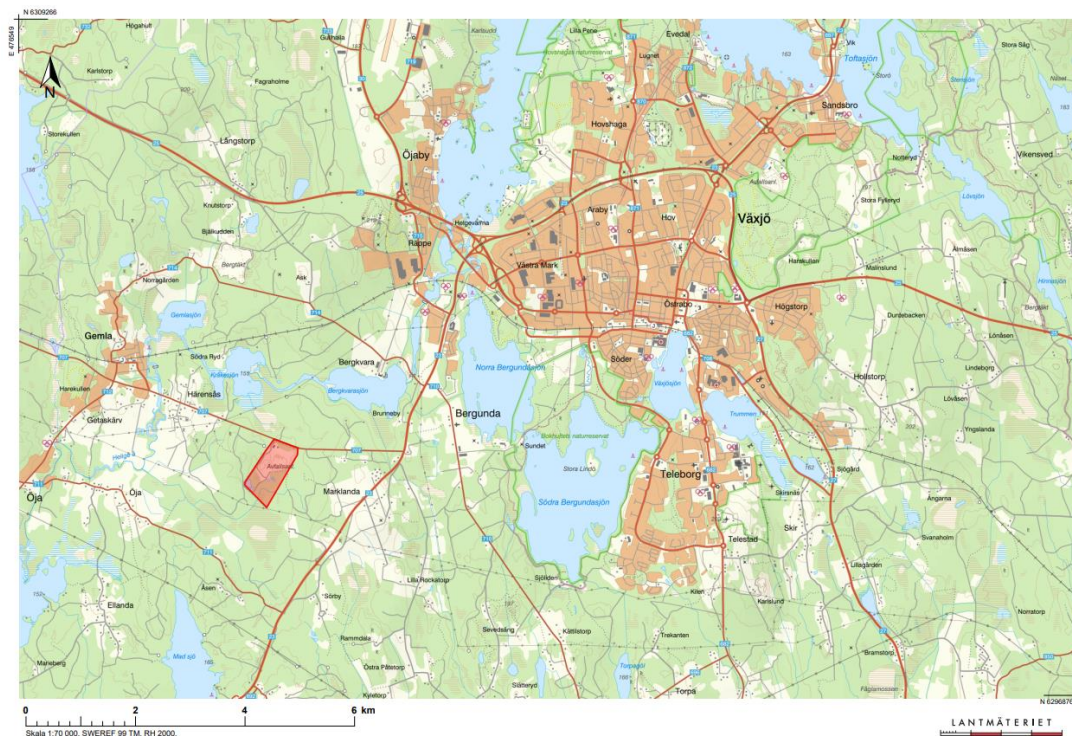
Figur 5-1 Förbehandlingsanläggning för matavfall och animaliskt avfall. Sweco 2026-03-12.

## 6 Lokalisering och områdesbeskrivning

### 6.1 Lokalisering av verksamheten

Häringetorps avfallsanläggning ligger några kilometer sydväst om Växjö, mellan Gemla och Marklanda, se Figur 6-1.

Det omgivande området utgörs främst av skogsbruksmark. Norr om anläggningen finns Bergkvarasjön och Kråkesjön som sammankopplas via Helige å. Närmsta bostadshus finns i syd-, väst- och östlig riktning. Avståndet överstiger 1 kilometers avstånd. Det finns heller inga **industri**verksamheter i anslutning till Häringetorps avfallsanläggning eller i dess närhet.



Figur 6-1: Anläggningens lokalisering (röd markering). Karta från Lantmäteriet ©.

### 6.2 Planförhållanden

#### 6.2.1 Översiktsplan

**Tidigare** översiktsplan för Växjö kommun antogs 2021. Enligt denna är Häringetorp avfallsanläggning kommunens aktiva deponi och anläggning för behandling av matavfall och förorenade jordar. Enligt planen ska planering och byggande säkra både fortsatt verksamhet och möjlighet till expansion på platsen (Växjö kommun, 2025).

**En ny översiktsplan för Växjö kommun är antagen och denna vann laga kraft 2026-01-06.** Programförslaget pekade ut fastigheten Växjö Häringetorp 1:2 som en plats för verksamhet och industri. Enligt områdets riktlinjer är det olämpligt med bostäder och annan bebyggelse som innebär varaktig vistelse i området. Vidare anges att vindriktning och topografi ska studeras vid tillkommande

bostadsbebyggelse i närheten av Häringetorps avfallsanläggning (Växjö kommun, 2025).

### 6.2.2 Detaljplan

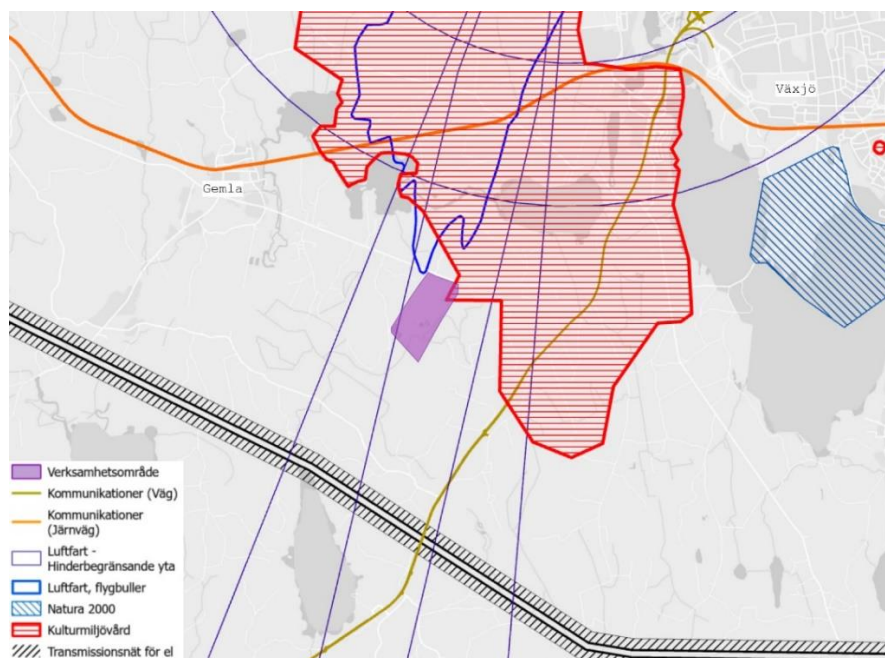
Området är ej detaljplanelagt och omfattas inte av pågående detaljplaner eller planprogram (Växjö kommun, 2025).

### 6.2.3 Övrigt

Under hösten 2025 beslutades om en ny cykelvägsplan för Växjö kommun. I planen pekas vägen mellan Gemla och Växjö ut som en framtida cykelväg, dvs den väg som passerar Häringetorps avfallsanläggning (Växjö kommun, 2025).

## 6.3 Riksintressen

Det finns ett antal riksintressen i verksamhetens omgivning, se Figur 6-2.



Figur 6-2. Riksintressen i anslutning till Häringetorp avfallsanläggning.

Anläggningen är belägen inom avrinningsområde för Mörrumsån, som utgör riksintresse för skyddade vattendrag (Boverket, 2025).

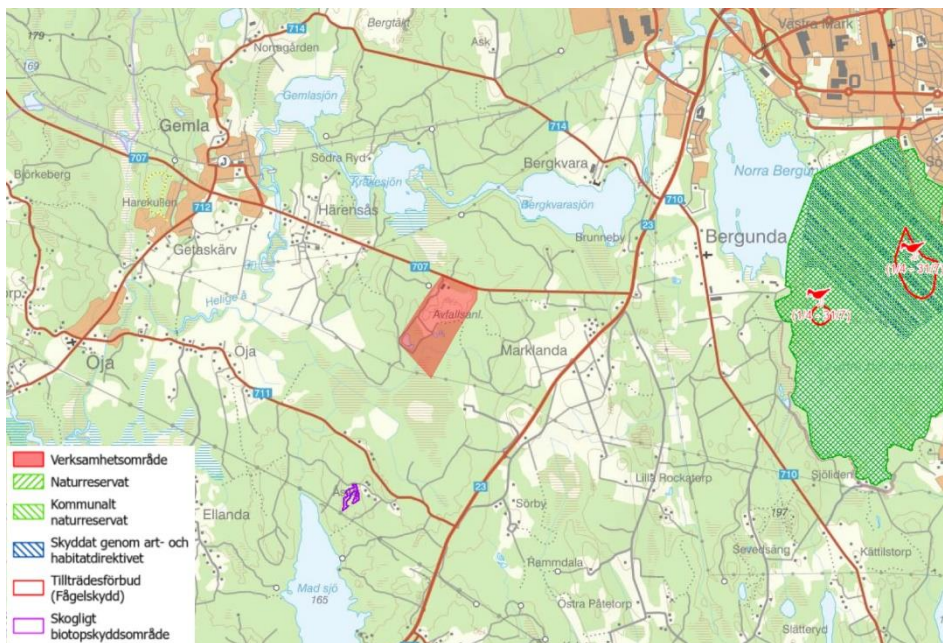
Anläggningen är även belägen inom MSA-område, och gränsar till bullerzon, för Växjö Småland Airport (Boverket, 2025).

Närmsta transportleder av riksintresse för kommunikationer är Väg 23 genom Kronobergs län och Järnväg Göteborg-Kalmar, med station i bland annat Växjö och Gemla. Avståndet från anläggningen till Gemla station är drygt 3 km (Boverket, 2025).

Anläggningen gränsar till Bergkvara som riksintresse för kulturmiljövård. Området beskrivs som godslandskap med storskaligt odlings- och beteslandskap samt småskalig torpbebyggelse samt välbevarad herrgårdsmiljö som en gång utgjorde senmedeltidens största gods bildning, i det dåtida Sydsvetige (Boverket, 2025).

## 6.4 Skyddade områden

Det finns inga skyddade områden inom eller i direkt närhet till anläggningen, se Figur 6-3 nedan.



### 6.4.1 Figur 6-3. Skyddad natur (grönt) i anslutning till verksamhetsområdet som är markerat i rött. Naturreservat

Ca 4 km öster om anläggningen ligger Bokhultets naturreservat med utpräglad bokskog och öppen betesmark. Området har ett rikt växt- och djurliv och nästan 200 fågelarter observerats (Naturvårdsverket, 2025).

### 6.4.2 Biotopskydd

Närmsta skyddade område finns 3 km söder om anläggningen, ett skogligt biotopskyddsområde (Skogsstyrelsen) med äldre naturskogsartade skogar. (Naturvårdsverket, 2025).

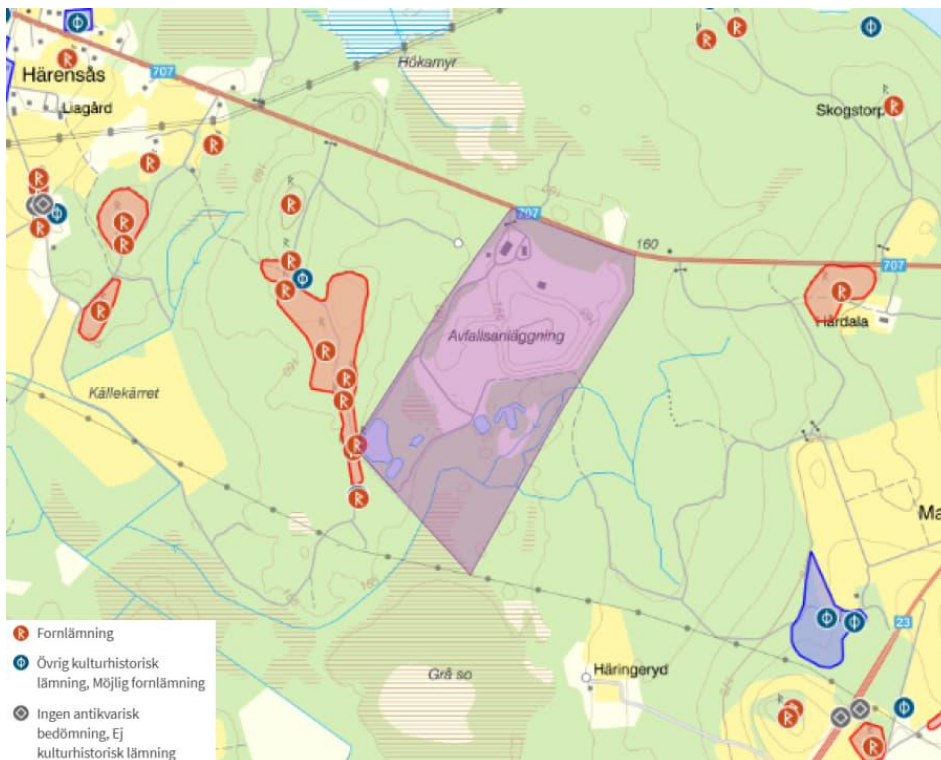
## 6.5 Övrig natur- och kulturmiljö

### 6.5.1 Fornlämningar

Området kring Växjö är rikt på forn- och kulturhistoriska lämningar. Ett fåtal lämningar finns i anläggningens sydvästra hörn. Dessa är en fossil åker, stenkammargrav och ett röse. (Riksantikvarieämbetet, 2025) se Figur 6-4.

Den fossila åkern (L1954:640) består av ett område med röjningsrösen. Området har okänd undersökningsstatus och saknar antikvarisk bedömning. (Riksantikvarieämbetet, 2025).

Stenkammargraven (L1954:895) består av röse (L1954:1481) med hällkista. Lämningen undersöktes 1995 och ska redan då varit övervuxen. Nuvarande status är okänd. (Riksantikvarieämbetet, 2025).



Figur 6-4: Karta över fornlämningar i relation till verksamhetens verksamhetsområde (markerat i lila).

## 6.5.2 Artportalen

En sökning har utförts i artportalen med avgränsning till de senaste 10 årens rapporterade fynd. (SLU, 2025).

Inom anläggningen har den invasiva arten parkslide rapporterats (SSAM, 2026-01-07). Bland rödlistade arter har gråtrut noterats vid flera tillfällen, senast 2020 och 2024, och duvhök (kategori "nära hotad") rapporterades 2021 (ej verifierade). (SLU, 2025).

I närområdet (inom ca 500 meter från verksamhetsområdet) förekommer även flera andra arter, bland annat spillkråka, ärtsångare, tomseglare och havstrut (ej verifierade). Strax norr om anläggningen finns verifierade fynd av de starkt hotade arterna vit stork (observerad vid ett tillfälle 2023) och brun glada (observerad vid flera tillfällen 2015–2024) (SLU, 2025).

## 6.6 Yt- och grundvatten

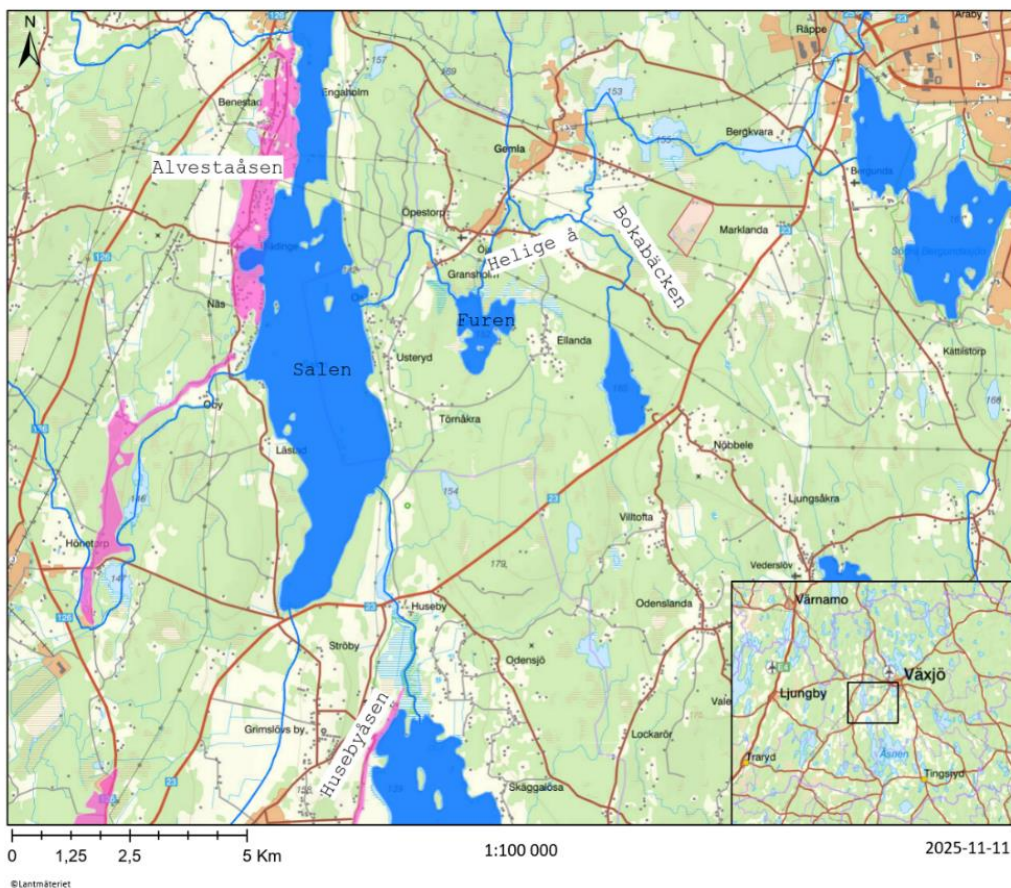
I hela Kronobergs län råder förbud mot markavvattning enligt 4 § i Förordning (1998:1388) om vattenverksamheter.

## 6.6.1 Ytvatten

Utsläpp av renat dag- och lakvatten från anläggningen, leds via diken till Bokabäcken<sup>1</sup>, som efter ett par km mynnar ut i Helige å<sup>2</sup> (VISS, 2025). Se vattenförekomster i Figur 6-5.

Vattenförekomsten Bokabäcken har miljö kvalitetsnorm god ekologisk status med tidsfrist till 2027 och god kemisk ytvattenstatus. Vattenförekomsten har idag statusklassningen måttlig ekologisk status och uppnår ej god kemisk status med naturlig härkomst (VISS, 2025).

Orsaken till att ekologisk status i Bokabäcken endast är måttlig beror i stor utsträckning på mänsklig påverkan på vattendragets utformning. Orsaken till att förekomsten ej uppnår god kemisk status beror på halter av bromerad difenyleter samt kvicksilver och kvicksilverföreningar, vars halter överskrider i hela Sverige. Övriga prioriterade ämnen är ej klassade (VISS, 2025).



Figur 6-5: Vattenförekomster, grundvatten (rosa) och ytvatten (blått), i relation till Häringetorp avfallsanläggning (röd markering). Vatten rör sig från Bokabäcken via Furen och Salen vidare söderut. Observera att kartan ej visar tillrinningsområden. Källa Vattenkartan, Länsstyrelserna.

<sup>1</sup> Bokabäcken, MS\_CD: WA29719339, <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA29719339>

<sup>2</sup> MÖRRUMSÅN: Bäck från Spånen – Bokabäcken, MS\_CD: WA67619573, <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA67619573>

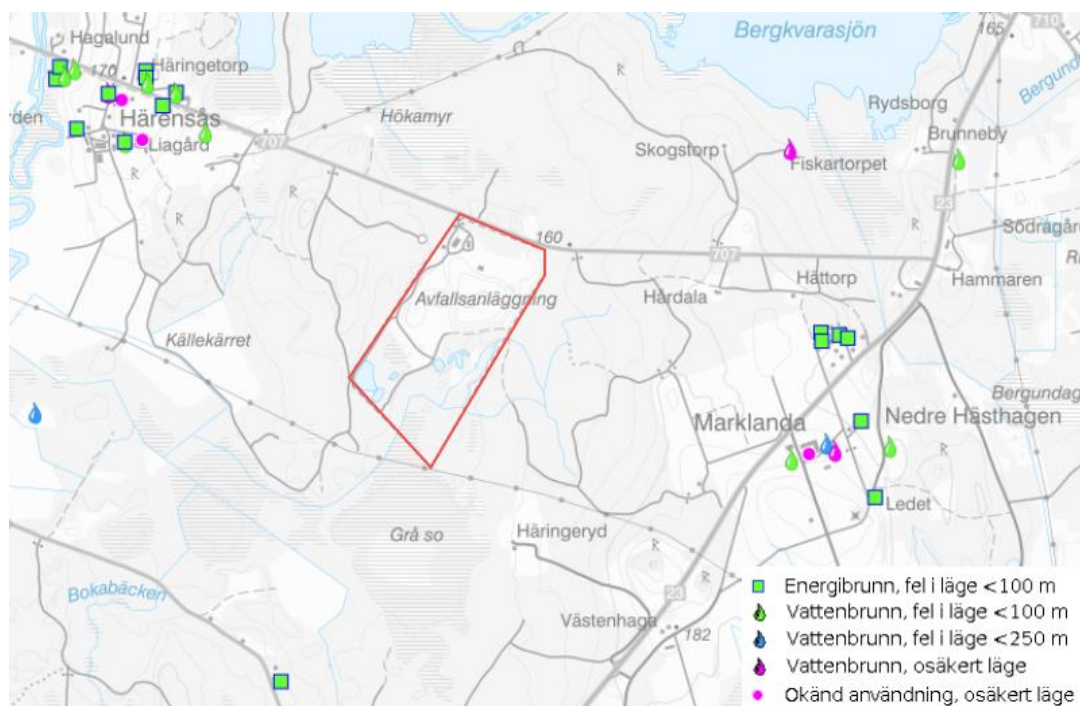
## 6.6.2 Grundvatten

Anläggningen är inte lokaliserad inom grundvattenförekomst. Närmsta grundvattenförekomst är Alvestaåsen<sup>3</sup> drygt 5 km från anläggningen. Vatten som avleds från anläggningen via diken kan antas nå tillrinningsområde för denna grundvattenförekomst efter att ha färdats längs Helige å och passerat insjön Furen<sup>4</sup>.

## 6.6.3 Brunnar

Enligt brunnarkivet finns inga **borrade** brunnar belägna inom ca 1 km radie från anläggningen. Närmsta redovisade vattenbrunnar finns i Härensås (drygt 1 km västerut), i Marklanda (1,5 km österut) och i Fiskartorpet, strax söder om Bergkvarasjön (1,2 km nordöst om verksamhetsområdet), se Figur 6-6.

Information om VA-försörjningen i närområdet, dvs om det kan finnas fler eventuella brunnar, kommer att inhämtas från Växjö kommun.



Figur 6-6: Brunnar i anslutning till verksamhetsområdet (röd markering). Källa: SGU:s kartvisare - brunnar

## 6.7 Luft

Växjö kommun kontrollerar att gränsvärdena för luftföroreningar innehålls. Nuvarande halter av kväveoxider, partiklar och bensen ligger klart under miljö kvalitetsnormerna. Mätningarna görs av miljö- och hälsoskyddsavdelningen i samarbete med Kronobergs luftvårdsförbund (Växjö kommun, 2025).

<sup>3</sup>Alvestaåsen, Bennestad, MS\_CD: WA90038100, <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA90038100>

<sup>4</sup> Furen, MS\_CD: WA83415829, <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA83415829>

## 7 Verksamhetsbeskrivning

### 7.1 Befintlig verksamhet, översikt

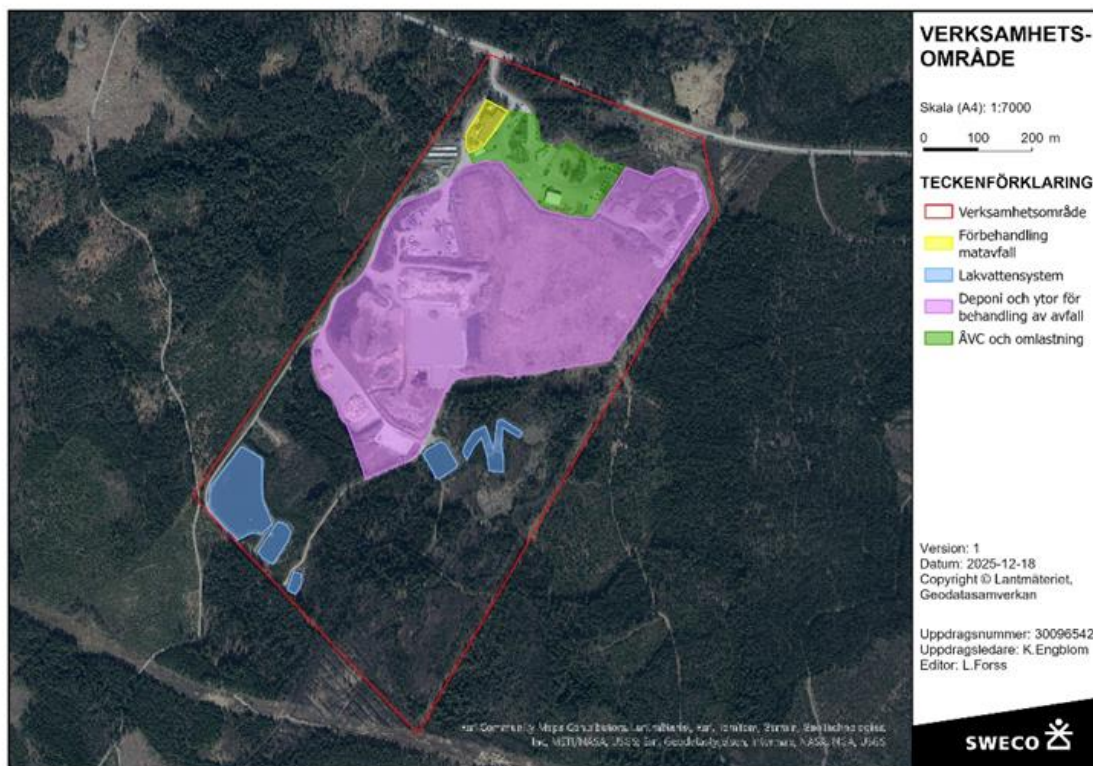
På Häringetorps avfallsanläggning finns ytor och byggnader för lagring, sortering och behandling av icke-farligt och farligt avfall. Verksamhetsområdet är ca 60 ha.

Denna ansökan om ändringstillstånd omfattar endast den förbehandlingsanläggning för matavfall som varit i drift sedan 2012 på Häringetorp, se gult område i Figur 7-1.

icke-farligt och farligt avfall, en återvinningscentral, en avslutad deponi som ska sluttäckas, en sluttäckt deponi, kontorslokaler för personal, en våganläggning m.m. System finns även för hantering av deponigas samt en lokal vattenreningsanläggning för rening av förorenat lakvatten och dagvatten.

En situationsplan bifogas i Bilaga 1.

Alla transporter in till anläggningen sker från Växjövägen som passerar norr om anläggningen. Återvinningscentralen nås via separat infart. Tung trafik (innehållande avfall) leds över våganläggningen in på området. Lastbilar m.fl. som inte ska vägas (bilar som t.ex. är tomma eller leverans av något annat än avfall) passerar jämte vägen.



Figur 7-1. Översikt över verksamhetsområdet.

## 7.2 Planerad verksamhet, översikt

En del av verksamheten på Häringetorp är förbehandling av matavfall. Denna verksamhet bedrivs idag som en anmälningspliktig verksamhet men ska nu inkluderas i gällande tillstånd, se avsnitt 3.

Befintlig och planerad verksamhet avseende förbehandlingsanläggningen för matavfall och animaliska biprodukter beskrivs i avsnitt 7.4.

Övriga verksamheter inom verksamhetsområdet planeras att bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd. Se 7.3 och 7.5.

## 7.3 Mottagning

### *Befintlig*

Avfall kommer till anläggningen antingen via återvinningscentralen (ÅVC), där personal finns tillgänglig, eller via våganläggningen där avfallet registreras, kontrolleras och vägs innan det tillåts komma in på anläggningen. Även avfall från ÅVC vägs in när behållare körs iväg. Till ÅVC sker främst transporter med personbilar. Transporterna som vägs in sker framför allt med tunga fordon.

### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd. Bolaget avser att ta emot samma typer av avfall som i befintligt tillstånd.

## 7.4 Förbehandling matavfall och animaliska biprodukter

### *Befintlig*

Inom Häringetorps avfallsanläggning finns sedan 2012 en förbehandlingsanläggning i drift för matavfall. Idag tar den emot ca 40 ton under ett arbetspass (8h). Syftet med anläggningen är att processa insamlat matavfall och animaliskt avfall till ett substrat, vidare benämnt som slurry. Den färdiga slurryn transporteras idag med fordon till kommunens anläggning vid Sundets avloppsreningsverk eller till Alvestas biogasanläggning för produktion av biogas.

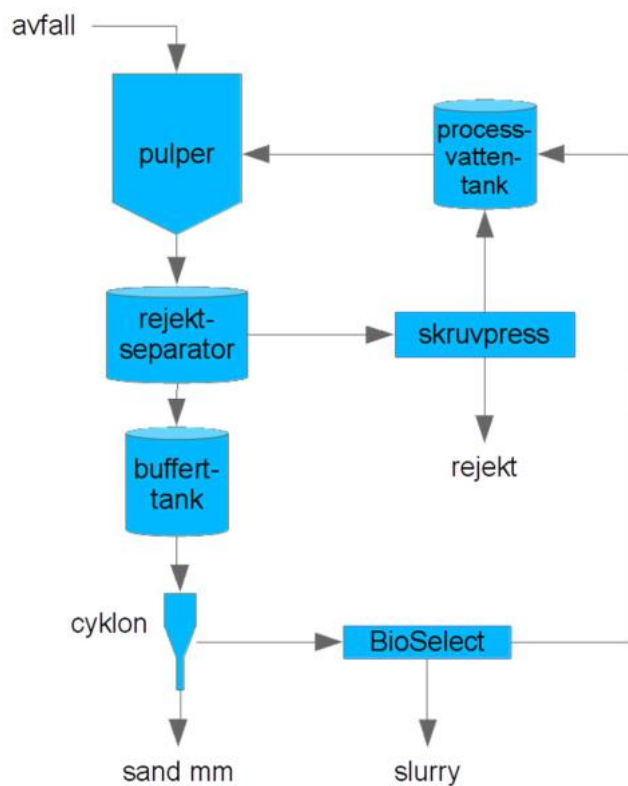
Insamlat matavfall utgörs av källsorterat matavfall. Det animaliska matavfallet kommer från butiker, livsmedelsproducenter och andra aktörer som t.ex. Jönköpings reduceringsfiske. Detta blandas med hushållens matavfall i anläggningen. Från vilka verksamheter som förbehandlingen tar emot avfall ifrån, kommer redovisas i ansökningshandlingarna med tillhörande EWC-koder.

Avfallet inkommer med lastbil till anläggningen via vågen, och kan tippas i en tippficka som är placerad inomhus eller tillfälligt på en platta utomhus i syfte att okulärt kunna kontrollera inkommande avfall. Plattan utomhus töms dagligen för att främst undvika problem med lukt och fåglar, se Figur 7-2.



Figur 7-2. Tillfällig lagringsplatta för matavfall utomhus.

Förpackat matavfall från en livsmedelsproducent omhändertas separat i anläggningen. Detta är främst flytande matavfall. Avfallet går i en sidolinje till förbehandlingsanläggningen. Förpackningen separeras i kvarnen och vätska rinner ner i en slurrytank. Förpackningarna förbränns i extern anläggning.



Figur 7-3. Processchema över förbehandlingsanläggningen. Källa: SSAM (WSP 2020-06-23).

Anläggningen är försedd med en luftsloss där portarna hålls stängda då ingen mottagning sker. Detta för att minimera luktspridningen till omgivningen.

Anläggningen körs batchvis, det finns en tippficka men två portar till anläggningen. I botten på tippfickan finns spiraler som transporterar matavfallet till en pulper för sönderdelning.

Sönderdelning och separering av matavfallet sker med hjälp av en pulper och en rejektseparator. Pulperen fylls med matavfall och spädvätska från en bufferttank. Spädvätska är förutom vanligt vatten även spol- och dagvatten från anläggningen samt pressvätska från skruvpressen nedströms i processen. Även pressvätska från kompaktering av rejekt tas omhand och används. Inkommande matavfall späds i pulperen så att rätt TS-halt erhålls.

Efter att pulperen fyllts startar omrörningen och när matavfallet har sönderdelats töms pulperen via en rejektseparator. För att rejektseparatorn ska fungera effektivt tillsätts ytterligare spädvatten. Partiklar som är större än hålen i silplåten stannar i rejektkammaren medan partiklar mindre än hålen (slurryn) pumpas till ett tömningskar.

Rejektet från rejektseparatorn faller ner i en tratt som matar rejektet vidare till en skruvpress där det avvattnas. Avvattnat rejekt töms i en container som skickas till en förbränningsanläggning som har tillstånd att ta emot det.

För att säkerhetsställa att ingen sand följer med slurryn så har en sandavskiljare (cyklon) installerats. För att höja TS-halten på slurryn har en trumsikt (BioSelect) installerats. I denna pumpas/skrivas och komprimeras slurryn ytterligare. En pump kontrollerar utflödet av den fasta slurryfraktionen.

Pressvätskan från processen, tas omhand och recirkuleras medan slurryn pumpas till en bufferttank på 400 m<sup>3</sup> innan den lastas på tankbilar.

Viss avvattning av matavfallet erfordras men i största möjliga mån recirkuleras vattnet. Anläggningen är ett slutet system, varför inget vatten avleds direkt till någon yt- eller grundvattenrecipient.

Tabell 7-1. Mängden matavfall som har förbehandlats de senaste fem åren.

År	Mängd matavfall som förbehandlats (ton)
2024	5839*
2023	6639
2022	7230
2021	7734
2020	8257

\*Tog emot 7020 ton men behövde skicka i väg 1181 ton till andra anläggningar på grund av driftstopp.

### Planerad

Planerad verksamhet omfattar en ökning av förbehandling av matavfall, från maximalt 10 000 ton till maximalt 30 000 ton per år.

Syftet med planerad utökning är att ha möjlighet att ta emot matavfall från SSAM:s alla ägarkommuner och andra kommuner men även för att kunna hjälpa andra externa anläggningar (högst 3 månaders mottagning) vid haveri.

Avfallet kommer att anlända på samma sätt som i befintlig verksamhet, dvs via lastbil. Till följd av de ökade avfallsmängderna av matavfall kommer antal transporter att öka, se vidare under avsnitt 9.

I övrigt kommer hanteringen av matavfall hanteras på samma sätt som i befintlig verksamhet.

Den utökade verksamheten kommer att beskrivas mer utförligt i ansökan.



Figur 7-4 Förbehandlingsanläggning för matavfall. Sweco 2026-03-12.

## 7.5 Övriga verksamheter

Notera att ansökan om ändringstillstånd inte omfattar verksamheterna i detta avsnitt. Men i informationssyfte ges här en kort beskrivning av övriga verksamheter inom avfallsanläggningen

### 7.5.1 Deponering

#### *Befintlig*

Gällande tillstånd omfattar deponering av både icke-farligt avfall och farligt avfall. Jord- och schaktmassor samt bygg- och rivningsavfall är exempel på icke-farligt avfall som deponeras. Farligt avfall som deponeras är bland annat förorenade massor och aska.

På avfallsanläggningen finns totalt 10 tillståndsgivna deponietapper och det finns 7,5 etapper kvar för framtida deponering.

Samtliga deponiytor är anslutna till anläggningens lakvattensystem. System finns för insamling och nyttjande av deponigas.

### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

## 7.5.2 Behandling förorenade massor

### *Befintlig*

Gällande tillstånd omfattar behandling av farligt avfall som utgörs av uppgrävda massor. Denna hantering har hittills endast skett vid ett fåtal tillfällen. Vilken behandlingsmetod som används beror på typen av förorening och på jordens egenskaper. Behandlingen kan utföras antingen internt eller av entreprenör med hjälp av mobila lösningar. De metoder som omfattas av tillståndet är biologisk behandling, jordtvätt, termisk behandling samt stabilisering och solidifiering.

### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

## 7.5.3 Avvattning slam

### *Befintlig*

Gällande tillstånd ger möjlighet att avvattna både icke-farligt avfall och farligt avfall samt att lagra flytande avfall.

Vid underhåll av kommunernas dagvattensystem slamsugs kontinuerligt dagvattenbrunnar med hjälp av slambilar. Slammet töms i en för ändamålet särskild tippficka för avvattning. Fickan är försedd med en hårdgjord yta och vattnet som avvattnas avleds vidare till avfallsanläggningens lakvattensystem.

Avvattnat slam som inte är farligt avfall deponeras.

### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

## 7.5.4 Lagring och behandling av farligt avfall

### *Befintlig*

Gällande tillstånd omfattar lagring av farligt avfall samt flisning av impregnerat virke.

Farligt avfall tas emot på anläggningens ÄVC där det lagras innan det bortforslas till godkänd mottagningsanläggning för slutlig behandling. Även farligt avfall i form av vitvaror, tryckimpregnerat träavfall samt elektronikavfall från SSAM:s mindre återvinningscentraler transporteras till anläggningen i Häringetorp för lagring.

Tryckimpregnerat trä lagras separat på anläggningen, i anslutning till övrigt träavfall. För att effektivisera transportererna flisas tryckimpregnerat trä innan det bortforslas till godkänd mottagningsanläggning för energiåtervinning.

### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

### 7.5.5 Lagring och sortering

#### *Befintlig*

Gällande tillstånd omfattar sortering och lagring av 40 000 ton icke-farligt avfall per år. Inom denna kategori ingår avfall som inte utgörs av farligt avfall, som till exempel träavfall, matavfall, latrin, grovavfall, verksamhetsavfall och förpackningar. Avfallsfraktionerna uppkommer både på anläggningens ÅVC, samt från den fastighetsnära insamlingen.

Fastighetsnära insamling av förpackningsavfall har införts i kommunerna inom SSAM. Förpackningarna transporteras till Häringetorps avfallsanläggning för omlastning innan vidare transport sker till anläggning för återvinning.

#### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

### 7.5.6 Mekanisk bearbetning

#### *Befintlig*

Gällande tillstånd medger mekanisk bearbetning av icke-farligt avfall.

Flisning sker med jämna tidsintervall. Vanligtvis flisas grovavfall ca fyra gånger per år och träavfall ca fem gånger per år. Park- och trädgårdsavfall flisas vid behov.

Grövre park- och trädgårdsavfall energiåtervinns efter flisning, och finare fraktioner går till kompostering. Övrigt flisat avfall transporteras kontinuerligt bort från anläggningen för att hålla nere mängden brännbart avfall i lager.

Krossning och flisning sker även av träavfall och av brännbar fraktion några gånger per år, i syfte att effektivisera transporterna till förbränningsanläggning för energiåtervinning.

#### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

### 7.5.7 Kompostering

#### *Befintlig*

Gällande tillstånd medger flisning och kompostering av park- och trädgårdsavfall.

Kompostering tar ungefär ett år och under processen är den biologiska aktiviteten stor och värme alstras. Eftersom komposten inte avger vatten bedöms verksamheten kunna ske på en grusad yta utan särskild lakvattenhantering, vilket godtagits av tillsynsmyndigheten.

Det färdigkomposterade materialet används för anläggningsändamål genom försäljning.

#### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

### 7.5.8 Återvinningscentral och verksamhetsavfall

#### *Befintlig*

Återvinningscentralen (ÅVC) är belägen inom avfallsanläggningens inhägnad och det finns alltid personal på anläggningen under öppettider. Övriga tider är anläggningen låst. ÅVC är en separat del av avfallsanläggningen vars öppettider inte berör övriga verksamheter.

På återvinningscentralen kan privatpersoner och företag med så kallade företagskort lämna avfall. Endast privatpersoner kan lämna farligt avfall på återvinningscentralen.

ÅVC:n består av separata containrar för respektive avfallsfraktion, samt avlämningsytor för fraktioner som inte hanteras i container, som till exempel trädgårdsavfall och vitvaror.

#### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i befintligt tillstånd och är inte en del i denna ansökan.

## 8 Vattenhantering

### 8.1.1 Förbehandling matavfall och animaliskt avfall

#### *Befintlig*

Som tidigare redovisats i avsnitt 7.4 så är förbehandlingsanläggningen för matavfall ett helt slutet system och inget vatten avleds från anläggningen. Dvs allt processvatten i anläggningen recirkuleras och återanvänds i anläggningen. Om det blir brist på processvatten körs renat vatten från Sundets avloppsreningsverk till anläggningen och fyller på dess bufferttank. Det är tekniskt möjligt att avleda eventuellt överskottsvatten till det kommunala spillvattennätet men det har aldrig varit aktuellt.

#### *Planerad*

Verksamheten planeras bedrivas på samma sätt som i nuvarande verksamhet. Ledningar och brunnar etc kommer att beskrivas i ansökan.

### 8.1.2 Övriga verksamheter

Vattenhanteringen för övriga verksamheter omfattas inte av denna ansökan utan delges här endast som information.

På anläggningen finns i övrigt ett separat system för insamling och hantering av förorenat lakvatten (från deponier) och dagvatten (från hårdgjorda ytor) från de olika verksamheter som bedrivs. Uppsamlat vatten avleds till en vattenreningsanläggning, se Figur 8-1.

Avfallsanläggningar kan ge upphov till utsläpp av olika föroreningar beroende på typ av avfall som hanteras på anläggningen. Föroreningar som kan förekomma i vatten är till exempel metaller, oljor, PAH, PFAS, suspenderade ämnen och näringsämnen.

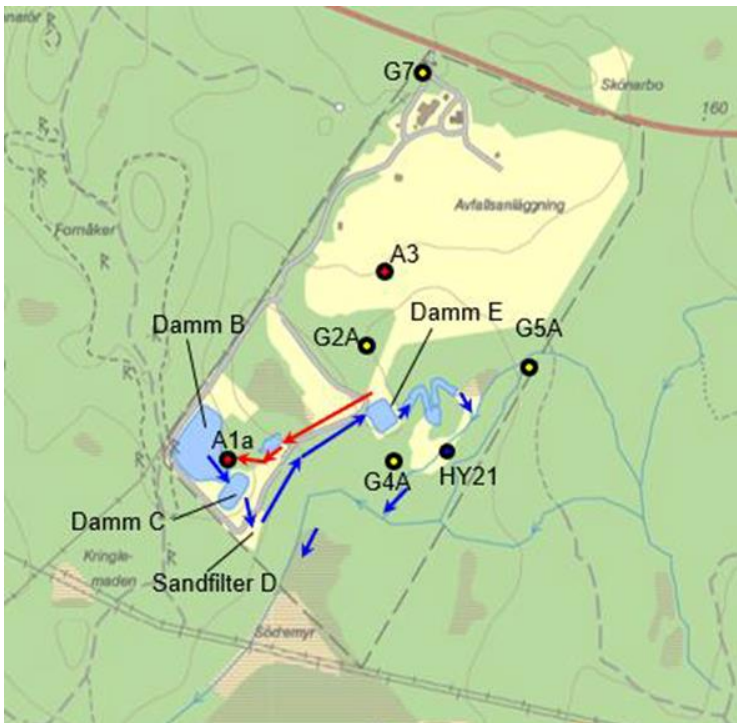
Reningsanläggningen omfattar behandling genom utjämning, oxidation, luftning, sandfilter, nitrifikation samt dosering av kolkälla. Efter rening avrinner det behandlade vattnet till recipient via en våtmark. Från utsläppspunkten (där det renade lakvattnet avleds ut i dikessystemet) transporteras vattnet i drygt 2 km, innan det når vattenförekomsten Bokabäcken, se Figur 8-2. Vid punkten där vattnet rinner ut i Bokabäcken, färdas det ytterligare ca 1,3 km innan det når det större vattendraget Helige å, som ingår i Mörrumsåns avrinningssystem.

Anläggningens nuvarande vattenrening är avsedd för rening av näringsämnen, enklare organiska ämnen och fastläggning av metaller. Reningen är inte anpassad för mer komplexa föroreningar så som PFAS. SSAM utför regelbundet kontroller i enlighet med gällande villkor för vatten och enligt kontrollprogram.

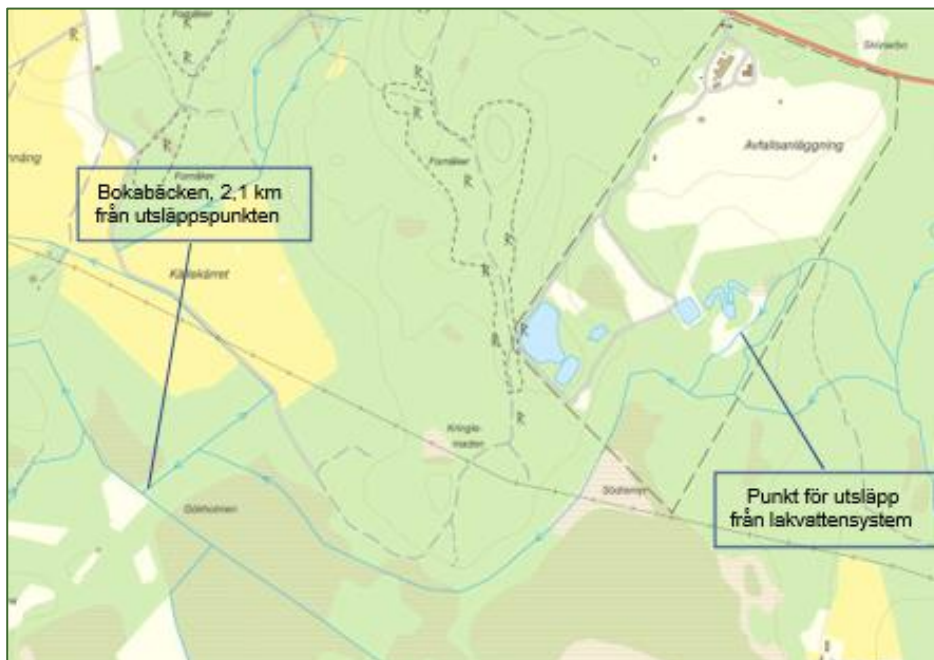
Diken och dammar är täta och i övrigt konstruerade så att förorening av omgivningen förhindras. Anläggningen är dimensionerad utifrån ett 25-årsregn.

Dagvatten från ytor som inte är hårdgjorda infiltrerar till mark och grundvatten.

Spillvatten avleds via kommunala spillvattennätet för behandling i kommunalt avloppsreningsverk.



Figur 8-1: Principskiss vattenreningsystem för lakvatten och dagvatten på Häringetorps avfallsanläggning. Röda pilar markerar ledningar för förorenat vatten och blå pilar markerar ledningar och diken för behandlat vatten. Källa: SSAM (WSP, 2020)



Figur 8-2: Utsläppspunkt från lakvattensystemet i förhållande till närmaste vattenförekomst, Bokabäcken. Källa: SSAM (WSP 2020-06-23).

## 9 Transporter

På Häringetorp registreras samtliga fordon som passerar vägen in till anläggningen. Till verksamheten förekommer transporter med personbilar (personbilar med släp), lätta lastbilar och tung trafik. Transporterna sker under helgfria vardagar mellan kl.07-16. De flesta transporterna till och från anläggning ska gå österut till den större väg 23 och inte väster ut på den mindre vägen 707 genom Gemla. Vissa transporter sker via Gemla t.ex. sopbilar från Alvesta samt de med substrat till biogasproduktionen i Alvesta.

### Befintlig

I Tabell 9-1, beskrivs fördelningen av transporter till anläggningen i Häringetorp. Vid de olika transporterna används olika typer av fordon. De vanligaste fordonen är matboxar (lastbil med boxar från livsmedelsbutiker) samt sopbil med matavfall från privatpersoner.

Tabell 9-1. Fördelningen av transporter i befintlig verksamhet (källa: SSAM 2026-01-09)

	Antal per dag (st)	Antal per år (st)
Transporter matavfall privatpersoner	Ca 10–15	Ca 3700
Transporter från livsmedelsbutiker	Ca 3–5	Ca 150–160
Transporter externa med matavfall	Ca 1–2	Ca 100–120
Transport av slurry till biogasanläggning	Ca 1–2	Ca 330–350
Transport av rejekt till förbränningsanläggning	1 transport varannan vecka	

### Planerad

Planerad verksamhet bedöms komma att medföra en ökning av interna och externa transporter till följd av att ökade avfallsmängder planeras hanteras på anläggningen med anledning av den sökta verksamheten. Ökningen av transporter kommer att ske succesivt och i takt med att fler kommuner tillkommer och att utsorteringen av matavfall etc. blir bättre.

Den utökade verksamheten kommer att beskrivas mer utförligt i ansökan.

## 10 Alternativ

### 10.1 Nollalternativ

Enligt miljöbalken ska en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) beskriva konsekvenserna av att en verksamhet eller åtgärd inte kommer till stånd. Nollalternativet skulle i detta fall vara att verksamheten fortsatt inte kan bedrivas då befintlig anmälan inte är tillätlig enligt föreläggande, se avsnitt 1.1.

### 10.2 Alternativ lokalisering

Planerad verksamhet kommer att bedrivas inom samma verksamhetsområde som den befintliga anläggningen och inga nya områden planeras att tas i anspråk.

Anläggningen är lokaliserad inom fastigheten Häringetorp 1:2, som ägs av Växjö kommun. Fastigheten ligger vid Växjövägen mellan Växjö tätort och samhället Gemla. Avfallsanläggningen har funnits på platsen sedan 1970-talet, är etablerad och har en lämplig lokalisering utifrån den verksamhet som bedrivs på platsen. Området har insynsskydd i form av omgivande skogsmark och det finns inga skyddade naturområden i närheten. Avståndet till närmsta bostäder överstiger 1 km.

Anläggning har även ett gynnsamt centralt läge för att samla det avfall som uppkommer i de fem kommunerna som ingår i SSAM. Anläggningen har en befintlig infrastruktur med stora tillfartsvägar från samtliga berörda kommuner vilket förenklar logistiken.

Alternativ lokalisering bedöms inte aktuellt.

### 10.3 Alternativ utformning

Utformningen av befintlig anläggning planeras initialt inte att förändras. I takt med att insamlingen av matavfall ökar kommer en utbyggnad av anläggningen bli aktuell. Befintlig anläggning är dimensionerad att klara maximalt ca 20 000 ton per år. Även teknikutvecklingen kan medföra förändring av processen och energieffektivisering skulle kunna bli aktuellt i framtiden.

## 11 Förutsedd miljöpåverkan

I miljökonsekvensbedömningen kommer en samlad bedömning att göras av den sammanvägda påverkan på miljön. Behovet av skyddsåtgärder kommer att utredas och beskrivas. Nedan beskrivs de miljöaspekter som inför samrådet har identifierats som betydande för verksamheten, och vars effekter kan medföra att åtgärder behövs för att minimera deras påverkan på omgivningen.

### 11.1 Påverkan på mark och vatten

Verksamheten innebär att avfall med varierad föroreningsgrad hanteras och lagras på anläggningen, vilket kan innebära risk för utsläpp av föroreningar till mark och grundvatten. I gällande tillstånd finns villkor hur avfall får hanteras och lagras för att undvika spill till dagvatten- och spillvattennätet. Matavfallet regleras av kommunens föreläggande efter det att verksamheten anmäldes.

Den planerade hanteringen kommer att utredas med utgångspunkt att hitta lämpligast hantering rent praktiskt och ur miljö- och hälsosynpunkt. Vid eventuella spill eller läckage utomhus finns rutiner för att förhindra utsläpp till mark och vatten. Vidare vidtas skyddsåtgärder i syfte att minska påverkan på mark och grundvatten.

Påverkan på mark och vatten från förbehandlingsanläggningen kommer att utredas och beskrivas i kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

## 11.2 Påverkan på skyddade områden och riksintressen

Planerad verksamhet bedöms preliminärt inte påverka riksintressen, skyddade områden eller övrig natur- och kulturmiljö.

Påverkan kommer att utredas inom ramen för miljöbedömningen och redovisas i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

## 11.3 Utsläpp till luft

Verksamheten ger upphov till utsläpp till luft från arbetsmaskiner och transporter, samt genom diffusa utsläpp av deponigas från deponin. Planerad verksamhet bedöms medföra en ökning av utsläpp till luft jämfört med nuläget pga. att ökade avfallsmängder planeras hanteras på förbehandlingsanläggningen. Ökningen bedöms komma att ske proportionerligt mot mängdökning för behandlat avfall.

Transporterna till och från anläggningen bedöms innebära vissa utsläpp till luft i form av partiklar, kväveoxider och koldioxid.

Påverkan kommer att utredas inom ramen för miljöbedömningen och redovisas i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

## 11.4 Påverkan på människors hälsa

### 11.4.1 Buller

Avfallsanläggningens lokalisering är mycket gynnsam ur bullerhänseende eftersom det inte finns några bostäder i närheten av verksamhetsområdet. Transportrelaterat buller kan uppkomma vid transporter till och från bolagets anläggning.

Bullernivåer från förbehandlingsanläggningen bedöms i jämförelse med nuläget öka marginellt då merparten av hanteringen sker inomhus. Buller från transporter förväntas öka något till följd av ökade transporter jämfört med nuläget.

Påverkan av buller kommer att utredas och beskrivas inom ramen för miljöbedömningen och presenteras i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

### 11.4.2 Lukt

Befintlig och planerad verksamhet kan ge upphov till luktolägenheter, till exempel vid omlastning av matavfall.

På grund av avfallsanläggningens lokalisering med långa avstånd till närmaste bostadsbebyggelse har dock luktolägenheterna hitintills inte varit något problem på anläggningen.

Utökad hantering och förbehandling av matavfall kan komma att medföra en ökad lukt. Vad gäller lukt och nedskräpning bedöms att påverkan kommer att bli obetydlig eftersom verksamheten huvudsakligen sker inomhus och anläggningen inte ligger i direkt anslutning till bostäder.

Det kan finnas en viss risk för påverkan från transporter men dessa sker med täckta bilar och slurryn hanteras i ett slutet system och transporteras i tankbilar. Transporter sker främst på vägar som inte ligger i direkt anslutning till bostäder.

Idag tippas inkommande avfall direkt i tippficka inomhus eller på tillfällig lagringsplats utomhus. Vid behov lagras avfallet i stängda containrar. För att förebygga risken för lukt håller SSAM på att se över olika alternativ som kan komma att implementeras i den planerade verksamheten. Ett alternativ kan vara att hanteringen eventuellt sker i tält.

Vidare kommer avfallet fortsättningsvis att hanteras skyndsamt, detta görs redan för att förebygga risken för lukt, samt att lagringstiden är så kort som möjligt.

Påverkan från lukt kommer att utredas och beskrivas inom ramen för miljöbedömningen och presenteras i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

### 11.4.3 Damning

Damning från förbehandlingsanläggningen utgör inte ett problem på grund av avfallets beskaffenhet och bedöms inte öka jämfört med nuläge eller nollalternativ.

Damning kan förekomma från olika delar av befintlig verksamhet så som kompostering, flisning och hantering av förorenade jordar.

### 11.4.4 Nedskräpning och skadedjur

Nedskräpning kan förekomma inom verksamhetsområdet, främst där flyktigt avfall såsom plast och papper hanteras och framför allt i samband med sortering och omlastning. Även viss nedskräpning utanför verksamhetsområdet kan förekomma på grund av fåglar som tar med sig skräp och blåst.

Ansökt verksamhet innebär att den lagring av matavfall som idag sker utomhus kan eventuellt komma att ske inomhus och exempelvis i tält.

Risk för skadedjur ska minimeras genom att minimera mängden olämpligt lagrat organiskt avfall. Vid eventuella problem finns ett etablerat samarbete med Anticimex och utökad skadedjursbekämpning kan sättas in.

## 11.5 Resurshållning

Verksamhetens syfte är att möjliggöra ökad hushållning av resurser genom att mer avfall kan återanvändas och återvinnas. Ansökt verksamhet bedöms därmed bidra med positiva effekter.

Sökt verksamheten använder energi (el och bränsle till transporter) och vatten samt ger upphov till avfall i form av rejekt och sand.

Utökad verksamhet kommer att använda mer energi men vatten cirkuleras i processen varför den påverkas mindre. Även avfallsmängderna kommer att öka.

## 11.6 Kumulativa effekter

Kumulativa effekter uppstår när flera effekter samverkar med varandra på olika sätt. Samverkan kan ge upphov till effekter som kan vara; direkta eller indirekta, positiva eller negativa, tillfälliga eller bestående och som kan ha olika tidshorisonter. Verksamheten kan dels ge upphov till kumulativa effekter inom den egna verksamheten, dels tillsammans med omgivande verksamheter. Buller, utsläpp till luft och utsläpp till vatten är exempel på olika miljöeffekter som kan uppkomma och samverka.

Kumulativa miljöeffekter i samverkan med andra verksamheter förväntas inte uppkomma eftersom det inte bedrivs några andra industriverksamheter i närheten av Häringetorps avfallsanläggning.

De kumulativa miljöeffekter som kan eventuellt kan uppkomma samt miljöpåverkan från dessa kommer att identifieras och utredas vidare under arbetet med miljökonsekvensbeskrivningen.

## 12 Säkerhet och risker

### 12.1 Verksamhetens risker

Risker med avfallshantering är huvudsakligen relaterade till risk för utsläpp till mark och vatten vid olyckor eller driftsstörningar, risk för brand och explosion, samt risker förknippade med transporter. På anläggningen finns omfattande skyddsåtgärder som vidtas i syfte att minska riskerna för att olyckor, bränder och andra driftstörningar ska uppstå, samt begränsa effekterna i de fall när de uppstår.

För att minska sannolikheten för olyckor bedriver SSAM ett systematiskt brandskyddsarbete och behandlar lakvatten på anläggningen.

Risker kopplade till förbehandlingsanläggningen bedöms i nuläget främst vara driftavbrott med luktstörningar samt brand och okontrollerade utsläpp till mark och vatten.

Genomförande av riskanalys, inklusive brandrisk, samt släckvattenutredning kan bli aktuellt i samband med arbetet med framtagande av ansökan.

### 12.2 Verksamhetens känslighet för klimatförändringar

Klimatförändringarna ökar risken för översvämningar genom ökade nederbördsmängder (särskilt skyfall), högre havsnivåer och förändrade flöden i vattendrag. Detta leder till att fler områden blir sårbara för översvämningar från både hav och inåt landet.

Diken, dammar och andra anordningar som finns för uppsamling av lakvatten inom verksamhetsområdet är dimensionerade baserat på ett 25-årsregn dvs ett regn som statistiskt sett kommer vart tjugofemte år.

Verksamheten är inte lokaliserad kustnära eller i närheten av större vattendrag, men påverkan till följd av ökade nederbördsmängder kan inte uteslutas. Verksamhetens känslighet för klimatförändringar kommer att utredas och beskrivas mer utförligt i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

## 13 Uppföljning och kontroll av verksamheten

Ett kontrollprogram enligt 26 kap. 19 § miljöbalken (1998:808) och förordning (1998:901) om verksamhetsutövarers egenkontroll finns för befintlig verksamhet och kommer att uppdateras när nytt tillstånd erhållits.

Kontrollprogrammet kommer att omfatta det som behövs för att kontrollera de villkor som fastställs i tillstånd, åtaganden som görs i tillståndsansökan samt de kontroller som krävs till följd av andra regleringar.

## 14 Miljökvalitetsnormer och allmänna hänsynsregler

Miljöfarliga verksamheter kan påverka miljökvalitetsnormer (MKN) för vatten, luft och buller. Det finns också miljökvalitetsnormer för fisk- och musselvatten. Påverkan på dessa kvalitetsnormer kommer att bedömas i den planerade ansökans MKB, men i nuläget är bedömningen att det inte kommer att bli några omfattande tillkommande luft- samt vattenutsläpp.

## 15 Miljökonsekvensbeskrivning

### 15.1 Förslag på innehåll i kommande MKB

Innehåll i och omfattning av kommande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) kommer att successivt arbetas fram parallellt med samrådsprocessen. Ett preliminärt upplägg för MKB presenteras nedan:

Icke-teknisk sammanfattning

1. Administrativa uppgifter
2. Begrepp och definitioner
3. Inledning (bakgrund, preliminär tidplan, krav på sakkunskap mm)
4. Samråd
5. Lokalisering
6. Omgivningsförhållanden
7. Miljökvalitetsnormer
8. Beskrivning av befintlig verksamhet
9. Beskrivning av ansökt verksamhet
10. Nollalternativ
11. Alternativ lokalisering och utformning
12. Bedömningsgrunder
13. Bedömningsmetodik
14. Miljökonsekvensbedömning
  - 14.1. Påverkan på mark och vatten

- 14.2. Påverkan på skyddade områden och riksintressen
- 14.3. Utsläpp till luft
- 14.5. Påverkan på människors hälsa
- 14.6. Resurshushållning
- 14.7. Kumulativa effekter
- 15. Säkerhet och risker inkl. verksamhetens känslighet för klimatförändringar
- 16. Uppföljning och kontroll av verksamheten
- 17. Samlad bedömning
- 18. Referenser

## Referenser

- Boverket. (02 2025). *Riksintressen*. Hämtat från Boverket:  
<https://gis2.boverket.se/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=87d9869572984c4480d4f1e1731ab4f5> den 11 11 2025
- Naturvårdsverket. (2025). *Skyddad natur*. Hämtat från  
<https://skyddadnatur.naturvardsverket.se/> den 11 11 2025
- Riksantikvarieämbetet. (2025). *Fornsök*. Hämtat från Riksantikvarieämbetet:  
<https://app.raa.se/open/fornsok/> den 11 11 2025
- SLU. (2025). *Artportalen*. Hämtat från Artdatabanken:  
<https://www.artportalen.se/ViewSighting/SearchSighting> den 11 11 2025
- SSAM. (2026-01-07).  
 Södra Smålands Avfall & Miljö - SSAM. (den 21 11 2025). Hämtat från Strategi- & affärsplan och verksamhetsplan: <https://ssam.se/om-ssam/strategi---affarsplan-och-verksamhetsplan.html>
- VISS. (2025). *Vattenkartan*. (Länsstyrelserna) Hämtat från <https://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/e17e00dc-cfac-4314-a619-ec4533254346/> den 11 11 2025
- Växjö kommun. (den 16 12 2025). Hämtat från Luftkvaliteten i Växjö:  
<https://www.vaxjo.se/sidor/hallbar-utveckling/vaxjo-kommuns-hallbarhetsarbete/luftkvaliteten-i-vaxjo.html>
- Växjö kommun. (den 06 11 2025). *Gällande detaljplaner*. Hämtat från Växjö kommun: <https://www.vaxjo.se/sidor/trafik-och-stadsplanering/vaxjo-vaxer/sa-planerar-vi/detaljplanering/gallande-detaljplaner.html> den 10 11 2025
- Växjö kommun. (den 28 08 2025). *Samling Cykelvägplan 2025*. Hämtat från <https://www.vaxjo.se/download/18.4600acee199c8dc392b33b9a/1760599739716/Cykelv%C3%A4gplan.pdf>
- Växjö kommun. (den 01 07 2025). *Översiktlig planering*. Hämtat från Växjö kommun: <https://www.vaxjo.se/sidor/trafik-och-stadsplanering/vaxjo-vaxer/sa-planerar-vi/oversiktlig-planering.html> den 19 11 2025
- Växjö kommun. (den 29 01 2026). *Gällande översiktsplan*. Hämtat från Växjö kommun: [Gällande översiktsplan - Växjö kommun](#) den 31 03 2026

## Bilaga 1 – situationsplan Häringetorps avfallsanläggning



1. Förbehandlingsanläggning och verkstad
  2. Våg
  3. Kontor
  4. Återvinningscentral och återvinningsstation
  5. Omlastning hushållsavfall/förpackningar
  6. Tält för omlastning förpackningsavfall
  7. Kompostering
  8. Lagring tunga massor
  9. Mellanlagring wellpapp
  10. Avvattning dagvattenbrunnar
  11. Förvaring av kärl och containrar
  12. Sorteringsyta
  13. Byggnad för maskin
  14. Sluttäckt deponi
  15. I stort sätt fylld deponi
  16. Pågående IFA-deponi
  17. Pågående FA-deponi
  18. Mellanlagring träavfall
  19. Mellanlagring tryckimpregnerat
  20. Mellanlagring ris och grenar
  21. Mellanlagring latrin
  22. Lakvattenhantering
    - a) B-damm
    - b) C-damm
    - c) Sandfilter
    - d) E-damm
    - e) Våtmark
- Metanoltank  
● Dieseltank