



Bilaga I – Anläggningar för avfallshantering

Kretsloppsplan 2027-2039

Samrådshandling



**Kristinehamns
kommun**

Innehållsförteckning

Inledning	3
1 Karlskoga	4
1.1 Anläggningar för återvinning och bortscaffande av avfall	4
1.2 Bedömningar	7
2 Kristinehamn	8
2.1 Anläggningar för återvinning och bortscaffande av avfall	8
2.2 Bedömningar	11
3 Filipstad	13
3.1 Anläggningar för återvinning och bortscaffande av avfall	13
3.2 Bedömningar	15
4 Degerfors	17
4.1 Anläggningar för återvinning och bortscaffande av avfall	17
4.2 Bedömningar	18
5 Storfors	19
5.1 Anläggningar för återvinning och bortscaffande av avfall	19
5.2 Bedömningar	20

Inledning

Nedan presenteras det kommunvis vilka anläggningar som finns i respektive kommun som hanterar avfall i olika utsträckningar. Det kan exempelvis handla om anläggningar för insamling, omlastning, återvinning, återbruk eller bortskaffande av avfall. Det redovisas var avfallet uppstår, vilken miljöklassning anläggningen innehar, vilket avfall som hanteras, hur avfallet hanteras samt tillåtna mängder avfall enligt tillstånd/anmälan.

För varje kommun redovisas också en bedömning för huruvida nya anläggningar anses behövas eller inte. Denna bedömning grundas i exempelvis genomförda plockanalyser och miljörapporter från verksamheterna. Det genomförs även en bedömning av om några befintliga anläggningar kan behöva förändras eller avvecklas.

1 Karlskoga

1.1 Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Biogasbolaget	Högåsen 2:207	B-verksamhet 40.15 50.20 90.241 90.406	<ul style="list-style-type: none"> • Matavfall • Energigrödor • Naturgödsel • Slakteriavfall • Avfall från livsmedelsindustrin 	Rötning av avfallet som genererar biogödsel vilket återförs till åkrarna.	100 000 ton avfallsklassade råvaror/år.
KEMAB Aggeruds avloppsreningsverk	Aggerud 2:96	B-verksamhet 90.10	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Karlskoga kommun.	Behandling av avloppsvatten från hushåll och verksamheter genom rening i ett avloppsreningsverk med mekanisk rening, biologisk rening, kväverening och fosforrening.	Kapacitet: 90.000 PE räknat som maximal genomsnittlig veckobelastning.
KEMAB Karlskoga kraftvärmeverk	Montören 2	B-verksamhet 40.50-i 90.210-i 90.211-i	<ul style="list-style-type: none"> • Icke-farligt hushållsavfall • Utsorterat krossat verksamhetsavfall • Biomal 	Förbränning av icke-farligt hushålls- och verksamhetsavfall, samt biomal från Konvex.	Max 100 000 ton avfall/år, dock max/avfallstyp: <ul style="list-style-type: none"> • 45 Kton obehandlat avfall • 90 ton behandlat avfall • 154 Kton torv • 50 Kton träbränslen • 0 Kton RT-flis • 30 Kton biomal • 14 Kton kol • 5 Kton eldningsolja (WRD) • 2 Kton eldningsolja 1 • 0,1 Kton dieselolja • 5 Kton bioolja

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
KEMAB Mosseruds avfallsanläggning	Högåsen 2:194	B-verksamhet 90.30 90.100 90.300 90.330 90.406	<ul style="list-style-type: none"> • Deponi för farligt och icke-farligt avfall • Sortering • Tillverkning av bränsle från avfall genom flisning/krossning • Kompostering av förorenade massor • Mellanlagring av hushållsavfall, samt mellanlagring av farligt avfall 	<ul style="list-style-type: none"> • Deponering av farligt och icke-farligt avfall • Sortering • Tillverkning av bränsle från avfall genom flisning/krossning • Kompostering av förorenade massor • Mellanlagring av hushållsavfall, samt mellanlagring av farligt avfall 	<p>Deponering av 10 000 ton farligt avfall/år och 60 000 ton icke-farligt avfall/år.</p> <p>Mellanlagring av:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1200 ton elektronikavfall/år • 500 ton kyl- och frysmöbler/år • 70 ton spillolja/år • 220 övrigt farligt avfall/år • 30 000 ton täckmaterial/år • 40 ton matavfall/år <p>Sortering av 80 000 ton icke-farligt avfall/år.</p> <p>Återvinning av:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 000 ton icke-brännbart avfall till täck- och konstruktionsmaterial/år. • 30 000 ton returflis/år • 20 000 ton verksamhetsavfall och PTP (PapperTräPlast)/år <p>Avvattning och kompostering av:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 000 ton slam från tvätthallar/år • 5 000 ton slam från rännstensbrunnar och annat icke-farligt avfall/år • 7 000 ton förorenad jord/år

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
					<ul style="list-style-type: none"> 7 000 ton hästgödsel/år <p>Mellanlagring av momentant 30 ton impregnerat virke.</p>
Konvex	Högåsen 2:199	B-verksamhet C-verksamhet 90.241 90.430	Animaliska restprodukter från slakterier och djurhållning.	Beredning av bränsle till fastbränslepannor genom malning av avfallet (biomal).	Bearbetning av 85 000 ton animaliska restprodukter och 18 500 ton matavfall/år.
Saab Bofors Testcenter	Bofors Skjutfält 4.2 och 4.4, Hovmanstorp 2:1 & Tolsboda 2:4, Rösimmens brännplats, Norra Tolsboda sprängplats, Provplatsen Abborrtjärn, Lagringsplatsen Qvisthålet	B-verksamhet 90.40 90.50 90.191 92.10 24.47	Explosivt avfall och mycket brandfarliga metallspån som riskerar att självantända.	Behandling av explosivt avfall genom öppen förbränning, öppen sprängning och sprängning i tryckcylinder.	<p>Destruktion av explosivämnen och explosivämneskontaminerat avfall genom öppen förbränning till en mängd av högst 2000 ton per år.</p> <p>Destruktion genom öppen eller sluten sprängning till en mängd av högst 60 ton sprängmedel per år, inklusive stödsprängämne.</p>
Stena Recycling	Depån 2	90.50 90.90 90.100 90.120	<ul style="list-style-type: none"> Järn- och metallskrot Papper Plast Glas Trä Brännbart avfall Däck Farligt avfall 	Mellanlagrar, sorterar och demonterar avfall och säljer vidare.	<p>Total avfallsmängd momentant: 10 000 ton.</p> <ul style="list-style-type: none"> 300 ton blyackumulatorer/år 1 000 ton farligt avfall/år

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Eurenco Bofors	Bofors 1:5	A-verksamhet 24.42-i	<ul style="list-style-type: none"> • Explosivämnesavfall • Syror • Sprängämnen 	Återvinning av sprängämnen och syror, öppen förbränning av kasserat krut och sprängämneskontaminerat emballage.	24 000 ton återvunna syror 500 ton återvinning av sprängämnen.

1.2 Bedömningar

Plockanalyser på det kommunala avfallet visar att det innehåller en stor andel förpackningar. Detta visar att stora mängder återvinningsbart material går direkt till förbränning och påvisar därmed ett behov av att införa insamling av förpackningar med lika hög servicegrad som för restavfall och matavfall. Arbetet med detta införande pågår då kommunen har övertagit ansvaret för insamlingen av förpackningar från producentansvarsorganisationen. Karlskoga Energi & Miljö genom Renhållningsbolaget i Mellansverige AB, i egenskap av renhållare, ansvarar för utbyggnaden av detta insamlingssystem.

Det bedöms inte finnas något behov av nya anläggningar för att hantera avfall inom kommunen. Det bedöms inte heller finnas behov av nedläggningar eller förändringar av de befintliga anläggningarna.

I samband med införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar finns ett behov av att se över det befintliga insamlingssystemet.

Förpackningsinsamlingen förväntas medföra minskade mängder restavfall vilket innebär att behovet för tömning av restavfall sannolikt kommer minska.

2 Kristinehamn

2.1 Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Återvinningscentraler					
Strandmossens avfallsanläggning	Strand 1:64	B-verksamhet 90.300 m.fl.	<ul style="list-style-type: none"> • Återvinningsbara fraktioner • Grovavfall • Energiåtervinning (brännbart) • Farligt avfall • Deponi • Trädgårdsavfall • Hushållsavfall/säck- och kärlavfall • Textilier 	<p>Kompostering av trädgårdsavfall.</p> <p>Sortering och omlastning för vidare transport till mottagare.</p>	<p>Sortering och omlastning: 30 000 ton avfall exkl. konstruktionsmaterial.</p> <p>Samtida lagring: 2 500 ton icke-farligt avfall exkl. träavfall och park- och trädgårdsavfall.</p> <p>Kompostering: 6 000 ton park- och trädgårdsavfall.</p> <p>Mekanisk bearbetning: 9 000 ton/år</p>
Björneborgs återvinningscentral med miljöstation	Visnums-skogen 1:276	C-verksamhet 90.40 90.60	<ul style="list-style-type: none"> • Återvinningsbara fraktioner • Grovavfall • Energiåtervinning (brännbart) • Farligt avfall • Deponi • Trädgårdsavfall • Textilier 	Enbart insamling. Omlastning för transport till Strandmossens avfallsanläggning.	
Mini-återvinningscentraler					
Bäckhammar					

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Rudskoga	Visnums- Persbol 1:52 Norra Undersbol 1:27		<ul style="list-style-type: none"> Återvinningsbara fraktioner Grovavfall Energiåtervinning (brännbart) Farligt avfall Trädgårdsavfall 	Enbart insamling. Omlastning för transport till Strandmossens avfallsanläggning.	
Nybble	Västra Valunda 1:23		<ul style="list-style-type: none"> Återvinningsbara fraktioner Grovavfall Energiåtervinning (brännbart) Farligt avfall 	Enbart insamling. Omlastning för transport till Strandmossens avfallsanläggning.	
Avloppsreningsverk					
Fiskartorpets avloppsreningsanläggning	Presterudsudde 2	B-verksamhet 90.10	Slam från enskilda anläggningar och latrin	Rötning	18 000 PE
Reparation och försäljning					
Östervik rehab	Östervik 2:1		Cyklar	Förberedelse för återanvändning	
Mellanlagring					
Cabby-plan	Gustavsberg 1:15	C-verksamhet 90.40 90.80 90.110 90.375	<ul style="list-style-type: none"> Icke-farligt avfall Massor, mm. 	Mellanlagring Sortering Återvinning Avvattnig	90.40: 10 000 ton/år 90.80: 10 000 ton/år 90.110: 10 000 ton/år 90.375: 2 000 ton/år
Lilla Sandtorpsplan	Presterud 1	C-verksamhet 90.40	Icke-farligt avfall	Mellanlagring	10 000 ton/år
ABC-plan	Presterud 1	C-verksamhet	Icke-farligt avfall	Mellanlagring	90.40: 10 000 ton/år

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
		90.40 90.80		Sortering	90.80: 10 000 ton/år
Norsbäckens fastighet AB	Guldet 5	C-verksamhet 90.40	Icke-farligt avfall (grus, jord och asfalt)	Mellanlagring	
Hesselius Entreprenad AB	Skruven 6	C-verksamhet 90.110 90.60 90.40	Icke-farligt avfall	Mellanlagring och återvinning	
Jan Lööfs byggnads AB (Sonny Lööf)	Västanås 2:1	C-verksamhet 90.40 90.80	Icke farligt avfall (jordmassor)	Sortering och mellanlagring	
Ragns-Sells Treatment & Detox AB	Cisternen 1	90.110 90.40	Icke farligt avfall (kalk)	Mellanlagring och bearbetning	
NCC Roads AB	Östervik 1:13	B-verksamhet 10.11-1 90.40	Berg från täkt samt icke-farligt avfall	Täktverksamhet och mellanlagring	
NCC Industry AB	Guldet 4	C-verksamhet 90.40	Icke-farligt avfall (asfalt och schaktmassor)	Mellanlagring	
Jordkullen AB	Spjutbol 1:1	B-verksamhet 10.20-2 10.50 90.40 90.110 90.141	Berg från täkt samt avfall för anläggningsändamål	Täktverksamhet och mellanlagring	
LBC Logistik	Östervik 1:13	C-verksamhet 90.40 90.80	Icke-farligt avfall	Mellanlagring	
Kristinemark AB	Giraffen 20	C-verksamhet 90.40	Icke-farligt avfall	Mellanlagring	

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Återvinning					
Swedish Exergy AB	Bäckhammar 1:1	C-verksamhet 90.430	Icke-farligt avfall	Behandlar icke-farligt avfall	
Biosorb	Presteruds Udde 3	C-verksamhet 90.430	Icke-farligt avfall	Återvinning	
Skrothandlare					
SKM Skrotfrag AB	Haga 1:13 Skruven 3	C-verksamhet 90.110-2 90.60 90.90 90.80 90.40-1			
Oskar Bildemontering AB	Blyet 2	C-verksamhet 90.120	Skrotbilar	Demontering	
Scana i Björneborg	Charleville 3:2	A-verksamhet	Metallfraktioner	Mottagning av metallskrot Metallbearbetning och smältning	

2.2 Bedömningar

Plockanalyser på det kommunala avfallet visar att det innehåller en stor andel förpackningar. Detta visar att stora mängder återvinningsbart material går direkt till förbränning och påvisar därmed ett behov av att införa insamling av förpackningar med lika hög servicegrad som för restavfall och matavfall. Arbetet med detta införande pågår då kommunen har övertagit ansvaret för insamlingen av förpackningar från producentansvarsorganisationen. Det är sedan innan hög anslutningsgrad för komplett källsortering bland flerfamiljshusen, och arbetet med införande av fastighetsnära insamling av förpackningar för villor är påbörjat.

Det bedöms inte finnas något behov av nya anläggningar för att hantera avfall inom kommunen. Befintliga anläggningar anses tillräckliga, eller erbjuda möjlighet till omdisponering av ytorna som nyttjas. Eventuellt kan det finnas behov av att upphandla extern kapacitet under begränsade tidsperioder. Det bedöms inte finnas behov av nedläggningar eller större förändringar av de befintliga anläggningarna.

I samband med införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar finns ett behov av att se över det befintliga insamlingssystemet. Förpackningsinsamlingen förväntas medföra minskade mängder restavfall vilket innebär att behovet för tömning av restavfall sannolikt kommer minska.

3 Filipstad

3.1 Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Långskogens avfallsanläggning	Yngshyttan 1:385	B-verksamhet 90.300 90.110 90.50	<ul style="list-style-type: none">• Återvinningsbara fraktioner• Grovavfall• Energiåtervinning (brännbart)• Farligt avfall• Deponi• Trädgårdsavfall• Hushållsavfall/säck- och kärlavfall• Textilier	<ul style="list-style-type: none">• Mellanlagring• Mekanisk bearbetning	Mellanlagring av högst 13 000 ton avfall
Filipstads avloppsreningsverk		B-verksamhet 90.10	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Filipstads tätort	Behandling av avloppsvatten från hushåll och verksamheter sker genom mekanisk rening, kemisk rening och biologisk rening. Visst industrivatten genomgår förbehandling i ett bioreaktor.	Behandling av avloppsvatten motsvarande en maximal genomsnittlig veckobelastning av högst 43350 pe.
Lesjöfors avloppsreningsverk	Lesjöfors 7:3	B-verksamhet 90.16	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Lesjöfors tätort	Rening av avloppsvatten sker i tre steg: mekaniskt, biologiskt och kemiskt	Behandling av avloppsvatten motsvarande en maximal genomsnittlig veckobelastning av högst 3000 pe.

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Nykroppa avloppsreningsverk		90.16	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Nykroppa tätort	Rening av avloppsvatten sker i tre steg; mekaniskt, biologiskt och kemiskt	Behandling av avloppsvatten motsvarande en maximal genomsnittlig veckobelastning av högst 3000 pe.
Persberg avloppsreningsverk	Yngshyttan 1:219	90.16	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Persberg tätort	Rening av avloppsvatten sker i tre steg; mekaniskt, biologiskt och kemiskt	Behandling av avloppsvatten motsvarande en maximal genomsnittlig veckobelastning av högst 2000 pe.
Brattfors avloppsreningsverk	Brattforshyttan 3:1	90.16	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Brattfors tätort	Rening av avloppsvatten sker i tre steg; mekaniskt, biologiskt och kemiskt	Resthalterna i utgående avloppsvatten får ej överstiga 15mg BOD7/l eller 0,5 mg Ptot/l motsvarande en lägsta reningseffekt av ca 90%
Nordmark avloppsreningsverk	Nordmarkshyttan 1:351	90.16	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Nordmark tätort	Rening av avloppsvatten sker i två steg; mekaniskt och kemiskt	Resthalterna i utgående avloppsvatten får ej överstiga 0,6 mg Ptot/l motsvarande en lägsta reningseffekt av ca 90%
Eriksberg	Västra Filipstad 1:81	C-verksamhet 90.40	Trädgårdsavfall	<ul style="list-style-type: none"> • Mellanlagring • Krossning 	Högst 10 000 ton
Ekorec AB	Västra Filipstad 1:28	B-verksamhet 90.100 90.450	Farligt avfall	<ul style="list-style-type: none"> • Fragmentering • Tvättning • Mellanlagring 	Mellanlagring av högst 40 ton farligt avfall

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
		90.50		<ul style="list-style-type: none"> • Behandling 	Behandling av farligt avfall av högst 999 ton
Filipstads Specialmaskiner AB	Västra Filipstad 1:107	C-verksamhet 90.80 90.40 90.110-2	Icke farligt avfall	<ul style="list-style-type: none"> • Sortering • Krossning • Lagring 	
Hallquist Återvinning AB	Kroppa 4:7	B-verksamhet 90.450 90.340	Skrot	<ul style="list-style-type: none"> • Mellanlagring • Sortering • Återvinning 	
Hults Åkeri och Vägmaskiner AB	Kroppa 4:8	C-verksamhet 90.40 90.110	Icke farligt avfall	<ul style="list-style-type: none"> • Lagring • Sortering • Mekanisk bearbetning 	
Jan-Olofs Bilservice	Nordmarksberg 1:17	C-verksamhet 90.120	Skrotbilar	Tömning, demontera eller på annat sätt återvinna uttjänta bilar eller andra uttjänta motorfordon vars totalvikt inte överstiger 3500kg	

3.2 Bedömningar

Plockanalyser på det kommunala avfallet visar att det innehåller en stor andel förpackningar. Detta visar att stora mängder återvinningsbart material går direkt till förbränning och påvisar därmed ett behov av att införa insamling av förpackningar med lika hög servicegrad som för restavfall och matavfall. Arbetet med detta införande pågår då kommunen har övertagit ansvaret för insamlingen av förpackningar från producentansvarsorganisationen.

I samband med införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar finns ett behov av att se över det befintliga insamlingssystemet. Förpackningsinsamlingen förväntas medföra minskade mängder restavfall vilket innebär att behovet för tömning av restavfall sannolikt kommer minska.

Det bedöms för närvarande inte finnas något behov av nya anläggningar för att hantera avfall inom kommunen. Det bedöms inte heller finnas behov av nedläggningar eller förändringar av de befintliga anläggningarna.

4 Degerfors

4.1 Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Återvinningscentral	Kvarnberg 2:1	90.40 90.80 90.60 90.110 90.170	<ul style="list-style-type: none"> • Återvinningsbara fraktioner • Grovavfall • Energiåtervinning (brännbart) • Farligt avfall • Trädgårdsavfall • Hushållsavfall/säck- och kärlavfall • Textilier 	Sortering Mellanlagring Kompostering Flisning	Behandling <ul style="list-style-type: none"> • 500 ton Icke farligt avfall biologisk behandling • 18 750 ton Park och trädgårdsavfall Mellanlagring <ul style="list-style-type: none"> • 5 ton Farligt avfall • 30 ton Blybatterier • 50 ton Elektronik • 30 ton Impregnerat • 40 000 icke –farligt avfall • 50 ton motordrivna fordon Sortering <ul style="list-style-type: none"> • 10 000 Mekanisk sortering
Neutraliserings-anläggning, Degerfors Järnverk	Bruket 1:13	27.20	<ul style="list-style-type: none"> • Uttjänta sura och alkaliska vätskor • Sköljvatten 	Avvattning Avvattnat metallhydroxid-slam transporteras till Miljöbolaget AB i Storfors.	
Reningsverket					

4.2 Bedömningar

Plockanalyser på det kommunala avfallet visar att det innehåller en stor andel felsorterade förpackningar. Detta visar att stora mängder återvinningsbart material går direkt till förbränning och påvisar därmed ett behov av att införa insamling av förpackningar med lika hög servicegrad som för restavfall och matavfall. Arbetet med detta införande pågår då kommunen har övertagit ansvaret för insamlingen av förpackningar från producentansvarsorganisationen.

I samband med införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar finns ett behov av att se över det befintliga insamlingssystemet.

Förpackningsinsamlingen förväntas medföra minskade mängder restavfall vilket innebär att behovet för tömning av restavfall sannolikt kommer minska.

Översyn för mellanlagring av förpackningar kan behöva genomföras i samband med utvecklingen för att optimera insamlingen av förpackningar.

5 Storfors

5.1 Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
Miljöbolaget	Storfors 1:189 Filipstad Kroppa 1:22	A-verksamhet 90.320-1	<ul style="list-style-type: none"> • Farligt avfall • Icke-farligt avfall 	<ul style="list-style-type: none"> • Deponering • Sortering • Krossning 	<p>250 000 ton farligt avfall och 100 000 ton icke farligt avfall deponeringsmängd. Högst 70 000 ton får deponeras årligen. Avfallstyper enligt bilaga i tillstånd.</p> <p>Behandling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ta emot, sortera, förbehandla sammanlagt 350 000 ton • Max 50 000 ton/år. <p>Behandling av 90 00 ton icke farligt avfall årligen</p>
EWGroup AB	Storfors 11:365	A-verksamhet 90.435-i	<p>Fast och flytande oorganiskt industriavfall, bland annat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Syrabad • Koncentrerade syror och baser • Avfall innehållande sexvärt krom • Sura och alkaliska skölvatten • Alkaliska avfettningsbad 	<ul style="list-style-type: none"> • Jordtvättning • Syraregenerering (svavelsyra) • Neutralisering (även satsvis neutralisering) • Avskiljning av kolväteförorening från vatten • Olje- och glödskaavskiljning • Deponering 	Se tillstånd.

Anläggning	Fastighet	Klassning	Avfall som ska hanteras	Metoder för återvinning och bortskaffande	Tillåtna mängder enligt tillstånd/anmälan
			<ul style="list-style-type: none"> • Metallhydroxidslam • Fasta metallsalter • Förorenade jordmassor 		
Alkvetterns avloppsreningsverk	Alkvettern 2:162	C-verksamhet 9.16	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Storfors kommun (Kyrksten).	Behandling av avloppsvatten från hushåll och verksamheter genom mekanisk rening, biologisk rening och fosforrening.	Kapacitet: 500 PE
Storfors avloppsreningsverk	Storfors 1:39	B-verksamhet 90.10	Avloppsvatten från hushåll och verksamheter i Storfors kommun.	Behandling av avloppsvatten från hushåll och verksamheter genom mekanisk rening, biologisk rening och fosforrening.	Kapacitet: 4 500 PE Q _{max} 180 m ³ /h 91,5 kg BOD/dygn Biobädden 67 kg BOD/dygn 5 kg P _{tot} /dygn
Storfors återvinningscentral	Storfors 1:39	C-verksamhet 90.40 90.60	Grovavfall Hushållsavfall Farligt avfall	Mellanlagring av avfall och farligt avfall.	Mellanlagrade mängder får inte vid något enstaka tillfälle överskrida: <ul style="list-style-type: none"> • 10 000 ton icke-farligt avfall • 5 ton oljeavfall • 30 ton blybatterier • 100 ton el-avfall • 30 ton impregnerat trä • 1 ton annat farligt avfall

5.2 Bedömningar

Plockanalyser på det kommunala avfallet visar att det innehåller en stor andel förpackningar. Detta visar att stora mängder återvinningsbart material går direkt till förbränning och påvisar därmed ett behov av att införa insamling av förpackningar med lika hög servicegrad som för restavfall och matavfall. Arbetet med detta införande pågår då kommunen har övertagit ansvaret för insamlingen av förpackningar från producentansvarsorganisationen. Karlskoga Energi & Miljö genom Renhållningsbolaget i Mellansverige AB, i egenskap av renhållare, ansvarar för utbyggnaden av detta insamlingsystem.

Det bedöms inte finnas något behov av nya anläggningar för att hantera avfall inom kommunen. Det bedöms inte heller finnas behov av nedläggningar eller förändringar av de befintliga anläggningarna.

I samband med införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar finns ett behov av att se över det befintliga insamlingssystemet. Förpackningsinsamlingen förväntas medföra minskade mängder restavfall vilket innebär att behovet för tömning av restavfall sannolikt kommer minska.