

Bilaga 4

Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

AVFALLSPLAN 2018 FÖR ESKILSTUNA

1. Inledning

I denna bilaga redovisas en sammanställning över tillstånds- och anmälningspliktiga anläggningar i kommunen som bedriver verksamhet med någon form av avfallshantering. Nedan beskrivs även kortfattat de, i sammanhanget, viktigaste anläggningarna i kommunen, Lilla Nyby och ReTuna Kretsloppspark.

2. Anläggningar i andra kommuner

Utanför kommunen finns ett antal anläggningar som används för återvinning och bortskaffande av olika typer av avfall från Eskilstuna kommun. Behandling av hushållsavfall upphandlas och därför varierar det vilken eller vilka anläggningar som används. Behandlingskapaciteten för det hushållsavfall som uppstår i kommunen är därmed beroende av anläggningar vilka kommunen inte har insyn i.

Anläggningar som används eller har använts är bland annat:

- Förbränningsanläggningar för restavfall och grovavfall i Västerås, Linköping och Uppsala,
- Förbränningsanläggningar för träavfall i Strängnäs och Södertälje
- Deponi vid Kvitten i Strängnäs, som ägs av SEVAB Strängnäs Energi AB
- SAKAB, Kumla
- Rötningsanläggning, avloppsreningsverket, Södertälje

Utöver nämnda anläggningar nyttjas ett antal anläggningar för återvinning av avfall som omfattas av producentansvar. Sådana anläggningar kan vara t.ex. sorteringsanläggningar, industrier som använder återvunna materialråvaror i produktionen (glasbruk, pappersbruk etc.) samt förbränningsanläggningar. Andra exempel på avfallsbehandlingsanläggningar som nyttjas är de anläggningar som El-kretsen nyttjar för behandling av elavfall.

3. Anläggningar inom kommunen

Eskilstuna Energi & Miljö, Lilla Nyby avfallsanläggning

Lilla Nyby avfallsanläggning är viktig för hanteringen av avfall som uppstår inom kommunen. Här sker bland annat sortering och omlastning av insamlat avfall.

Inom anläggningen finns en återvinningscentral, en avslutad deponidel där det fortfarande utvinns deponigas, en anläggning för optisk sortering av avfall i olikfärgade påsar. På anläggningen sker kompostering av trädgårdsavfall och torrt rejekt, sortering av grovavfall, farligt avfall och vissa andra typer av avfall samt mellanlagring.

Eskilstuna Energi & Miljö, ReTuna Kretsloppspark

På ReTuna finns en återvinningscentral där hushåll kan lämna in trädgårdsavfall och ris, trä, metallskrot, wellpapp, olika sorters förpackningar, returpapper, elavfall, kyl- och frysar, farligt avfall, möbler, brännbart avfall, däck, konstruktionsmaterial, gips och isolering.

ReTuna har en mottagningsstationen för farligt avfall, exklusive vitvaror, elektronik och impregnerat trä, cirka 400 m² stor. Vitvaror lämnas på asfalterad yta längs infartsvägens nordvästra sida. Elektronik och elavfall som står utanför producentansvaret samt impregnerat trä lämnas i container/lastväxlarflak på återvinningscentralens ramp. TV-apparater och monitorer lämnas under tak vid Returen. Det farliga avfallet vägs på ReTuna när mellanlagringsbehållaren är full.

Inne i miljöboden kan kunderna sortera lyskällor, bilbatterier, småbatterier och färgrester direkt i avsedda behållare. Övrigt farligt avfall avlämnas på vagnar i mottagningsrummet och sorteras därefter av personalen. Det farliga avfallet klassas och packas i emballage/behållare inför mellanlagring tills

borttransportering sker. Farligt avfall från olika avfallsgrupper hålls åtskilda och förvaras, inomhus eller under tak i ett utelager, i godkända emballage, vilka märks med innehåll.

Mellanlagret är uppvärmt med fjärrvärme för att undvika frysning av det farliga avfallet och det är endast personalen som har tillträde dit. Utrymmet där brandfarliga varor lagras har godkända brandklassade väggar. Det finns en 3 m³ invallad tank för spillolja. Fat för t.ex. lösningsmedel, rengöringsmedel och glykol förvaras i sina inlämningsförpackningar med godkänd invallning. Övrigt farligt avfall läggs i för avfallet godkända behållare t.ex. kemkartonger, lockfat och recytainer. Det finns invallade ytor för t.ex. pallställ att placera behållare med flytande avfall på.

Det finns inga golvbrunnar i mottagningsrum eller mellanlagret. Eventuellt spill och läckage samlas upp och använt saneringsmedel behandlas som farligt avfall. Tillsyn och städning av utrymmen och hantering görs regelbundet. Utlastning av fulla behållare/emballage sker direkt från mellanlager.

Under samma tak som miljöboden finns en depå som kallas Returen. Här kan hushåll lämna in saker de inte längre behöver eller vill ha, men som kan återanvändas. På Returen tas de emot av personal från AMA (Eskilstuna kommuns resursenhet för Aktivitet, Motivation och Arbete). Sakerna fördelas därefter mellan de olika återbrukande butikerna i ReTunas återbruksgalleria, där produkterna renoveras och görs redo för få ett nytt liv.

Återbruksgallerian är öppen för allmänheten och erbjuder shopping inom alla kategorier, utställningar och inspiration. Här finns även ett eko-café med fika och lunch, en folkhögskoleutbildning, ett konferensrum och en utställningsyta. Några av butikerna som gallerian inhyser är Stockholm stadsmission, ReTuna kök och hem, Små Busar, AMA outlet och re:DONE Design.

Sammanställning över anläggningar i Eskilstuna kommun

I tabellerna nedan redovisas tillstånds- och anmälningspliktiga anläggningar i kommunen. I första tabellen listas tillståndspliktiga kommunalägda och i andra tabellen tillståndspliktiga privatägda anläggningar. I tredje tabellen listas anmälningspliktiga verksamheter enbart med namn, fastighetsbeteckning och verksamhetskod. De anmälningspliktiga anläggningarna hanterar avfall i mindre mängder eller som en del av verksamheternas egen hantering/service. Uppgifterna är hämtade ur Miljö- och räddningstjänstnämndens register.

Kommunala tillståndspliktiga anläggningar

Verksamhetens namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen ¹	Typ/typer av avfall som tas emot	Metoder som används för återvinning eller bortskaffande	Kapacitet, ton/år	Tillåten avfallsmängd enligt tillstånd, ton/år
Lilla Nyby avfallsanläggning	Vilsta 3:31	90.290 90.30 <i>90.45</i> 90.100 <i>90.170</i> 90.240	Hushållsavfall Bygg-/rivning, schakt Slam från ARV Täckmassor och konstruktionsmaterial Förpackningar, tidningar, skrot Brännbart avfall Osorterat avfall (grovavfall, bygg-/rivnings-/industriavfall) Farligt avfall	Deponering Täckning, konstruktion Sortering, Mellanlagring	Mottagning 150 000 ton Biologisk behandling av torrt rejekt 2 800 ton	Se kapacitet
Ekeby avloppsreningsverk	Ekeby 2:5	90.10 <i>90.160</i> <i>40.10</i> 50.20	Avloppsvatten Matavfall		100 000 ton organiskt avfall utöver avloppsslam	Se kapacitet

¹ Koder angivna i kursiv stil är gamla koder som ännu inte uppdaterats mot nya bestämmelser i miljöprövningsförordningen.

Privata tillståndspliktiga anläggningar

Verksamhetens namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen ²	Typ/typer av avfall som tas emot	Metoder som används för återvinning eller bortskaffande	Kapacitet, ton/år	Tillåten avfallsmängd enligt tillstånd, ton/år
IL Recycling Service AB	Grönsta 2:18	90.70		Mottagning, sortering, pressning och lagring av returpapper och plast. Vidare sker omlastning av metallskrot och brännbart material.	40 000 ton returfiber/år 3 500 ton plast/år 3 000 ton byggavfall/år Mellanlagra max 10 000 ton metall- och brännbart avfall vid ett och samma tillfälle	Se kapacitet
M4-Gruppen	Valhalla 2:26	90.45	Småbatterier	Mellanlagring	40 ton småbatterier vid ett och samma tillfälle	Se kapacitet
Outokumpu Stainless AB	Torshälla 4:29	90.330		Stålverk, valsverk, smältverk		
SUEZ (f d SITA)	Eskilshem 1:4	90.50	Spillolja, emulsioner	Mellanlagring	4 000 m ³	4 000 m ³
Stena Recycling AB	Loket 4	90.70-2	återvinningsbart papper brännbart avfall	sortera och omlasta mellanlagra och behandla	30 000 ton 10 000 tom	

² Koder angivna i kursiv stil är gamla koder som ännu inte uppdaterats mot nya bestämmelser i miljöprövningsförordningen.

Verksamhetens namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen ²	Typ/typer av avfall som tas emot	Metoder som används för återvinning eller bortskaffande	Kapacitet, ton/år	Tillåten avfallsmängd enligt tillstånd, ton/år
Stena Recycling AB	Loket 5	90.100 90.450-1 90.50 90.90	Järn- och metallskrot Farligt avfall, emulsion, blybatterier, elektronik, Oljekabel. Slipmull	Mellanlagring	100 000 ton högst 10 000 ton farligt avfall får mellanlagras 1000 ton	Se kapacitet
Svevia	Vilsta 3:31	90.45	Förorenad jord	Mellanlagring och behandling	20 000 ton	Se kapacitet
Swecon Anläggningsmaskiner AB	Torshälla 4:50	90.119	Anläggningsmaskiner	Demontering av anläggningsmaskin er	Maximalt 400 anläggningsmask iner per år. Maximalt 300 ton avfall för återvinning, 50 m ³ flytande farligt avfall och 1 ton övrigt farligt avfall vid ett och samma tillfälle på fastigheten.	Se kapacitet
Sörby Lantbruk, Magnus och Tomas Eriksson	Sörby 4:1	90.161	Avloppsvatten, matavfall, kreatursgödsel	Våtkompostering	Maximalt 2000 m ³ komposterbart material per år	Se kapacitet

Anmälningsskyldiga anläggningar i kommunen

Verksamhetens namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen
Ahlsells Sverige AB	Valkyrian 33	90.60
AMA Galge sortering	Litografen 6	90.110
Ari avfallsåtervinning i Eskilstuna	Tunafors 1:29	90.40
Batcat AB	Sundbyholm 2:274	90.60
Caverion Sverige AB	Valhalla 2:34	90.60
Dahl Sverige AB	Valhalla 1:6	90.60
EK-Kyl AB	Torshälla 6:46	90.60
Eskilstuna Bildemontering AB	Vårdkasen 4	90.120
Eskilstuna centrallackering	Valnöten 10	90.391
Eskilstuna Energi och Miljö AB, ARV Alberga	Öja-Berga 2:38	90.20
Eskilstuna Energi och Miljö AB, ARV Bälgviken	Görjan 1:78	90.20
Eskilstuna Energi och Miljö AB, ARV Ärla Åstorp	Ärla-Åstorp 5:1	90.20
Eskilstuna Energi och Miljö AB, Återvinning Ekeby	Ekeby 2:30	90.80
Eskilstuna Elektronikåtervinning, Ek	Löddret 5	90.90
Eskilstuna Metallåtervinning AB	Nore 23	90.90
GENSE AB	Legeringen 5	90.391
HMH Bilskrot KB	Löddret 7	90.120
Hyrlyft Sverige AB	Näcken 13	90.60
Hållsta maskinstation	Broby 12:1	90.40
IP Industripartner AB	Nore 15	90.60
Kent Olssons Ytteknik AB	Legeringen 3	90.391
Kompostkungen AB	Hammarby 1:26	90.171
Kone AB	Eskilshem 1:9	90.60
Kyltjänst i Eskilstuna AB	Grönsta 2:7	90.60
Lantmännen Maskin AB	Najaden 18	90.60
MECA Sweden AB	Valhalla 2:34	90.60
Mikael Loods Åkeri AB	Källsta 1:6	90.40
NJ Innovation AB	Valnöten 11	90.391
Nya Bil och MC Skroten	Tunafors 1:37	90.120
Nya Eskilstuna Bilskrot HB	Lyktan 8	90.120
Onninen AB	Näringen 2	90.60
Peter Boy AB	Grönsta 2:18	90.110
Schakt & Återvinning Mellansverige AB	Stora Tidö 1:6	90.80
Smebilar AB	Järnspeppet 3	90.120
Stadsbyggnadsförvaltningen Gatuavdelningen	Ekeby 2:4	90.40
Stig Jonssons Maskin och Demontering	Vi 3:19	90.40
Toyota Material Handling AB	Nasaren 7	90.60
Vilsta Bilskrot AB	Lyktan 2	90.120

Verksamhetens namn	Fastighetsbeteckning	Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen
Värmepumpsgruppen Mitt AB	Nollplanet 12	90.60