

# Bilaga 5

# Anläggningar för att förebygga och hantera avfall

Dokumenttyp: Bilaga till utställningshandling avfallsplan.

Samhällsbyggnadsnämnden

2021-06-23

# Anläggningar för att förebygga och hantera avfall

Alla kommuner behöver ett väl fungerande system för hantering av avfall. Tillgänglighet, kapacitet och rimligt avstånd till anläggningar som kan ta emot, återanvända, behandla och i vissa fall även bortforsla avfallet är viktiga aspekter för att kommunen ska ha möjlighet att styra hanteringen mot ett miljövänligare och mer cirkulärt kretslopp. I en avfallsplan ska det därför finnas uppgifter om sådana anläggningar som bedöms nödvändiga för att uppfylla de önskade funktionerna och som bedöms nödvändiga för att förebygga och hantera det avfall som kommunen ansvarar för.

Det ska även finnas uppgifter om anläggningar i kommunen som är av betydelse för att förebygga och hantera det avfall som kommunen inte ansvarar för. Här avses enligt Naturvårdsverkets vägledning främst tillståndspliktiga anläggningar. I nedanstående tabell listas de avfallsanläggningar som bedöms omfattas av 15§ NFS 2020:6. I tabellen ingår även mindre anläggningar som inte är tillståndspliktiga men som ändå bedöms vara av betydelse för kommunens avfallshantering.

Tabellen beskriver överskådligt:

1. Avfallsanläggningens namn och ägare.
2. Typ av avfall och om det är ett kommunalt och eller verksamhetsavfall.
3. Vilket steg i avfallshierarkin som avfallet behandlas med.

Tabellen syftar även till att synliggöra behovet av infrastruktur för avfall. Avfallshantering är både transport- och utrymmeskrävande. Ett exempel på det är Tekniska verkens avfallsförbränningsanläggning som förutom att den tar emot restavfall för energiåtervinning och kraftproduktion från Linköpings hushåll också bland annat tar emot restavfall från drygt 20 andra kommuner.

<b>Avfallsanläggningar av betydelse för att förebygga och hantera det avfall som kommunen ansvarar för och för att förebygga och hantera övrigt verksamhetsavfall</b>		
<b>Avfallsanläggning och anläggningens ägare eller verksamhetsutövare</b>	<b>Behandling och typ av avfall</b>	<b>Steg i avfallshierarkin</b>
Gärstadverket, Tekniska verken AB.	Insamling och förbränning av verksamhetsavfall samt restavfall från hushåll. Kommunalt avfall och verksamhetsavfall.	Energiåtervinning. Deponering.
Tekniska verkens biogasanläggning.	Rötning av matavfall som blir biogas och biogödsel. Kommunalt avfall och verksamhetsavfall.	Materialåtervinning. Energiåtervinning.
Essity, Lilla Edet. Metsä Tissue, Mariestad. Stora Enso, Hylte.	Tar emot och återvinner returpapper och tidningar. Kommunalt avfall.	Materialåtervinning.
Gärstad, Malmen och Ullstämman återvinningscentraler, Tekniska verken AB i samarbete med Förpacknings- och tidningsinsamlingen och med frivilligorganisationerna Erikshjälpen, Hjärta till hjärta, Röda Korset samt Återvinningen.	Insamling och bortforsling av hushållens grovavfall, farliga avfall, förpackningar och trädgårdsavfall.  Ex. Elektronik, förbrukade lösningsmedel, fönster, förpackningar, gips, möbler, jord och sten, metallskrot, plast, betong, däck, kläder, tryckimpregnerat trä, trädgårdsavfall, vitvaror. Mottagning av hushållens återbrukssaker.  Kommunalt avfall.	Återanvändning. Materialåtervinning. Energiåtervinning. Deponering.
Gärstad avfallsdeponi och Rengärd. Tekniska verken AB.	Insamling, behandling och omhändertagande av avfall som inte kan återanvändas, material- eller energiåtervinnas. Ex. Glas, gips, klinker, oljeförorenat vatten, metallhydroxidslam.  Kommunalt avfall och verksamhetsavfall.	Deponering.

Gärstad väst (f.d. Ecocenter). Tekniska verken AB.	Insamling och behandling av jord, trädgårdsavfall, asfalt och betong för återvinning. Verksamhetsavfall.	Materialåtervinning.
Elvinnskåp, utställda på elva platser i kommunen. Tekniska verken AB i samarbete med elva matbutiker.	Insamling av farligt avfall i form av elektronik och hushållskemikalier. Kommunalt avfall.	Materialåtervinning. Energåtervinning. Deponering.
Ljungsbro, Lingham och Sturefors trädgårdsavfallsanläggningar. Linköpings kommun och Tekniska verken AB.	Insamling och kompostering av trädgårdsavfall. Verksamhetsavfall.	Materialåtervinning.
Styvinge Asfaltverk, Peab Normstorp Asfaltsverk Öst AB Gärstad väst.	Mottagande och krossning av asfalt från omläggning av gator, ledningsdragningar och liknande infrastrukturprojekt. Verksamhetsavfall.	Materialåtervinning.
Tannefors sorteringsstation, EWGroup AB. Häradsudden, RagnSells AB Säby jordterminal, Säby Maskin & Jordhantering AB. Gärstad väst. Styvinge Bergtäkt, Swerock AB. Aska Bergtäkt, Svevia AB.	Behandling, sortering, återanvändning och deponering av överskottsmassor, jord, sten och betong. Verksamhetsavfall.	Materialåtervinning. Deponering.
Gärstad väst, Tekniska verken AB i samarbete med GDL AB.	Omhändertagande av halkbekämpningsgrus och behandling av trädgårdsavfall från underhåll av kommunens grönytor. Verksamhetsavfall	Materialåtervinning. Deponering.

Bildemontering, Tannefors. Begagnade Bildelar AB	Demontering och återanvändning av uttjänta fordon samt uppställning och demontering av fordon som flyttats med stöd av Lag (1982:1129) om flyttning av fordon i vissa fall. Verksamhetsavfall.	Återanvändning. Materialåtervinning.
Bildemontering, Tallboda. MärkesDemo/ Attraco AB	Demontering och återanvändning av uttjänta fordon. Verksamhetsavfall.	Återanvändning. Materialåtervinning.
Demontering av entreprenadfordon. TK:s Begagnade Traktordelar AB.	Demontering och återanvändning av uttjänta fordon. Verksamhetsavfall.	Återanvändning. Materialåtervinning.
Lagringsstation, Kallerstad. PreZero (f.d. Suez Recycling AB).	Samlar in och bortforslar wellpapp/kartong, tidningar, plast, metall, ofärgat glas, färgat glas och osorterat EEA- avfall för återvinning. Producent- och verksamhetsavfall.	Materialåtervinning. Deponering.
Sorteringsanläggning, Steninge. StenaRecycling AB	Sorterar och förbereder främst papper, plast, bygg- och rivningsavfall för återvinning. Verksamhetsavfall.	Materialåtervinning. Energiåtervinning. Deponering.
Sorteringsanläggning, Tornby. StenaRecycling AB	Sorterar och förbereder främst järn- och metallskrot samt batterier för återvinning.	Materialåtervinning. Energiåtervinning. Deponering.
Sorteringsanläggning, Torvinge. RagnSells AB	Sorterar och förbereder blandat avfall från industri-, handel-, bygg- och rivning, samt EEA-avfall för återvinning.	Materialåtervinning. Energiåtervinning. Deponering.

Anläggningar för mottagande och hantering av avfall som omfattas av producentansvar:		
Svensk Plaståtervinning, Motala.	Tar emot och förbereder plastförpackningar för återvinning.	Materialåtervinning.
Returkartong, Fiskeby Board, Norrköping.	Tar emot, förbereder och återvinner kartong- och pappersförpackningar.	Materialåtervinning. Energiåtervinning.
Svensk Glasåtervinning, Hammar.	Tar emot och förbereder glasförpackningar för återvinning.	Materialåtervinning.
Metallkretsen, Trania Metal, Tranås	Tar emot och återvinner metallförpackningar	Materialåtervinning.
Elkretsen, flera anläggningar: Mirec Recycling, Katrineholm. Renova, Göteborg. Revac, Hova. StenaRecycling, Halmstad. Lantz Metall, Norrköping.	Tar emot och förbereder EEA-avfall, batterier, och vitvaror för återvinning.	Materialåtervinning. Deponering.