

Avfallsplan för Essunga kommun

Sammanfattning

Avfallsplanen för Essunga kommun har reviderats. Planen sträcker sig från år 2006-2010.

Enligt miljöbalken 15 kap 11 § ska det i varje kommun finnas en renhållningsordning med tillhörande avfallsplan. Planen ska omfatta avfall från hushåll, industrier och andra förekommande verksamheter inom kommunen. Planen ska redovisa uppgifter om avfallets mängd, farlighet, hantering och behandling. Avfallsplanen ska även innehålla uppgifter om avfall som kommunen inte har ansvar för, till exempel förpackningar.

Planen ska dessutom innehålla en redovisning av gamla avfallsupplag och uppgifter för bedömning av den risk ur miljösynpunkt som upplagen kan medföra.

En avfallsplan ska även innehålla mål och åtgärder som ska förbättra avfallshanteringen.

Avfallshanteringen har under de senaste 10 åren genomgått stora förändringar. Från att stora mängder avfall har deponerats har återvinning och källsortering blivit synonymt med avfallshantering. Flera händelser har styrt och påverkat avfallshanteringen, lagar har införts med krav på producentansvar, förbud har införts för deponering av utsorterat brännbart och organiskt avfall samt införandet av deponiskatter.

Riksdagen beslutade 1999 om 15 övergripande miljökvalitetsmål för att inom en generation uppnå en hållbar utveckling. Ett av målen är att deponerat avfall ska minska med minst 50 procent till år 2005 räknat från 1994 års nivå. Deponeringen vid Krusegården i Nossebro har minskat från ca 2500 ton 1994 till 700 ton 2003. Ökade krav på deponier gör att Krusegårdsdeponien kommer att avslutas från 2008. Kommunen har avsatt medel för dessa avslutningsarbeten.

Kommunala mål och åtgärder under avfallsplansperioden 2006 - 2010:

- Fram till 2008 anordna mottagningen av avfall vid avfallsstationen för att anpassa den till de behov som finns när deponeringen avslutas.
- Informera avfallslämnare om vikten av källsortering för att kunna få en bättre hantering av grovavfall och farligt avfall vid avfallsstationen.
- Under perioden kunna erbjuda fasighetsnära insamling av utsorterat material.
- Under perioden påbörja biologisk behandling av matavfall vid kommunens storkök.
- Slam från Nossebro avloppsreningsverk ska få ett innehåll som gör det lämpligt att använda som jordförbättring, istället för att det deponeras.

Innehållsförteckning

1. KRAV PÅ AVFALLSPLANERING	4
2. LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH ANSVAR PÅ AVFALLSOMRÅDET.....	4
2.1 PRODUCENTANSVAR.....	4
2.2 KOMMUNENS ANSVAR.....	5
2.3 VERKSAMHETS,- BYGG,- OCH RIVNINGSAVFALL.....	5
2.4 FARLIGT AVFALL	5
3. KOMMUNBESKRIVNING	5
4. BESKRIVNING AV AVFALLSHANTERINGEN I ESSUNGA KOMMUN.....	6
4.1. HUSHÅLLSAVFALL OCH DÄRMED JÄMFÖRLIGT AVFALL	6
4.1.1 <i>Hushållens grovavfall</i>	6
4.2 PARK- OCH TRÄDGÅRDSAVFALL.....	7
4.3 BYGG- OCH RIVNINGSAVFALL.....	7
4.4 AVFALL FRÅN ENERGIUTVINNING	8
4.5 AVFALL FRÅN BEHANDLING AV KOMMUNALT AVLOPPSVATTEN.....	8
4.6 AVFALL FRÅN BEHANDLING AV ENSKILT AVLOPPSVATTEN	8
4.7 BRANSCHSPECIFIKT AVFALL	8
4.8 EJ BRANSCHSPECIFIKT INDUSTRIAVFALL	9
4.9 SPECIALAVFALL	9
5. INSAMLING AV AVFALL	10
5.1 ÅTERVINNINGSTATIONER.....	10
5.2 ÅTERVINNINGSCENTRALER	10
6. SORTERING MELLANLAGRING OCH OMLASTNING.....	11
7. BEHANDLING AV AVFALL.....	11
8. MÅL FÖR AVFALLSHANTERINGEN I SVERIGE	11
9. MÅL FÖR AVFALLSHANTERINGEN I VÄSTRA GÖTALANDS LÄN.....	12
10. ÖVERGRIPANDE MÅL FÖR AVFALLSHANTERINGEN	12
11. MÅL FÖR AVFALLSHANTERINGEN I ESSUNGA KOMMUN	12
12. NEDLAGDA AVFALLSUPPLAG	13

Bilaga 1 Avfallslagstiftning 1999-2025

Bilaga 2 Renhållning Essunga kommun

Bilaga 3 Avfallsmängder vid återvinningsstationer i Essunga kommun

Bilaga 4 Nedlagda avfallsupplag inom Essunga kommun

1. Krav på avfallsplanering

Enligt miljöbalken 15 kap 11 § ska det i varje kommun finnas en renhållningsordning med tillhörande avfallsplan som ska innehålla föreskrifter om avfallsomhändertagande (hantering och behandling).

Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1991:3 med ändring 1999:6 och 2002:32) beskriver vad en kommunal avfallsplan ska innehålla. Avfallsplanen ska även innehålla uppgifter om avfall som kommunen inte har ansvar för, till exempel förpackningar.

Avfallsplanen omfattar omhändertagande av avfall från hushåll, industrier och andra förekommande verksamheter inom kommunen. Planen ska redovisa uppgifter om avfallens mängd, farlighet, hantering och behandling.

Avfallsplanen ska dessutom innehålla en redovisning av vilka gamla avfallsupplag som finns och uppgifter för bedömning av den risk ur miljösynpunkt som upplagen kan medföra.

2. Lagar, förordningar och ansvar på avfallsområdet

Kommunen har sedan 1972 ansvar för insamling och behandling av hushållsavfall. Sedan 1999 gäller Miljöbalkens övergripande hushållnings- och kretsloppsprincip för bl.a. avfallshanteringen. Kommunens ansvar omfattar även batterier och kylmöbler. 1994 kom förordningar om producentansvar som gav producenterna det ekonomiska och fysiska ansvaret för insamling av bl.a. förpackningar och tidningspapper.

Följande punkter kommer ha stor inverkan på den framtida avfallshanteringen:

- 2005: Deponeringsförbud för organiskt avfall.
- 2008: Samtliga aktiva deponier ska följa alla regler i förordningen om deponering av avfall.
- 2010: Nationellt mål om 35 procent av matavfall till biologisk återvinning.
- 2025: Avfallsmängderna från ny- och tillbyggnad till deponi ska minska med 90 procent jämfört med 1994 års nivå.

I bilaga 1 finns avfallslagstiftningen 1999-2025 presenterad.

2.1 Producentansvar

Producenterna har det ekonomiska och fysiska ansvaret för insamling av vissa avfallslag.

Alla som tillverkar, importerar eller säljer varor som omfattas av producentansvar, är skyldiga att ta ansvar för återvinningen. För förpackningar har detta organiserats genom att näringslivet bildat bolag för de olika materialslagen plast, kartong, wellpapp, metall och glas. Bolagen har ett gemensamt finansieringssystem, REPA, till vilket företag erbjuds att ansluta sig. Genom att betala en avgift till REPA fullgör företagen sitt producentansvar. Avgifterna finansierar hanteringen av återvinningsstationer där konsumenter kan lämna sina förpackningar för återvinning.

Följande varor omfattas av producentansvar:

- Tidningar
- Kartong (pappersförpackningar)
- Metallförpackningar
- Glasförpackningar
- Plastförpackningar
- Elavfall
- Däck
- Bilar med en totalvikt under 3,5 ton och som är registrerade 1998 och senare omfattas också av producentansvar.

2.2 Kommunens ansvar

Kommunerna har ansvar för det övriga avfallet (brännbart, organiskt och deponirester) från hushållen. Kommunens ansvar gäller även farligt avfall, och grovavfall från hushållen. Kommunen skall utöva tillsyn över avfallshanteringen men har även en skyldighet att informera om avfallshanteringen i kommunen.

2.3 Verksamhets,- bygg,- och rivningsavfall

Respektive verksamhetsutövare har ansvar för att avfall som uppkommit i verksamheten transporteras och omhändertas på ett sätt som står i överensstämmelse med gällande miljölagstiftning.

2.4 Farligt avfall

Farligt avfall är ett samlingsnamn för allt miljöfarligt och miljöstörande avfall, både från hushåll och företag. Om det är motiverat ur hälso- och miljöskäl får kommunen införa ett monopol på transporter av farligt avfall. Essunga kommun har valt att inte införa ett kommunalt transportmonopol på farligt avfall. Varje verksamhet ansvarar för att det farliga avfallet omhändertas enligt gällande regler. Farligt avfall från hushållen tar kommunen emot på avfallsstationen i Nossebro.

3. Kommunbeskrivning

Essunga kommun tillhör Västra Götalands län. Kommunen omfattar ca 236 km² mark varav 44% är jordbruksmark och 37% utgörs av skogsmark. I kommunen bor det ca 5800 invånare varav ca 1900 i Nossebro tätort. Det finns ca 2500 lägenheter i kommunen, över 85% av alla lägenheter finns i småhus.

Näringslivet i Essunga domineras av småföretag och ett mindre antal medelstora företag. De flesta företagen är verksamma inom tillverkning, handel, vård-omsorg och jord- och skogsbruk. Tillverkningsindustrin är den sektor som har flest sysselsatta. Arbetsutpendlingen från kommunen är större än inpendlingen, enligt SCB så motsvarar nettoutpendlingen nästan 700 personer.

4. Beskrivning av avfallshanteringen i Essunga kommun

4.1. Hushållsavfall och därmed jämförligt avfall

Definition

Med hushållsavfall avses sådant avfall som kommer från hushåll t.ex. sopor och köksavfall. Till hushållsavfall räknas också skrymmande avfall och så kallade grovsopor som uttrangerade möbler, cyklar och liknande föremål.

Med *jämförligt avfall* menas sådant avfall som är av samma karaktär som hushållsavfall men som inte kommer från hushåll utan ifrån verksamheter såsom affärsrörelser, företag och industrier.

Nuläge

Kommunen anlitar Ragn-Sells AB för att hämta hushållsavfall. Nuvarande entreprenöravtal löper till 2005-12-31. Hushållsavfallet lämnas i behållare med volymer från 130 l till stora containrar vid flerfamiljshus. Den vanligaste behållaren är ett 190 l kärl med 14 dagars tömning, ca 1200 st (angående kärl och fördelning se bilaga 2). Totalt finns det ca 2000 abonnenter i kommunen. Avfallet består huvudsakligen av sådant som inte har sorterats ut och lämnats till producenternas återvinningssystem. Efter insamlingen körs avfallet till Lidköpings Värmeverk och förbränns.

År	1999	2000	2001	2002	2003
Insamlad mängd (ton)	1320	1198	1009	1012	1164

Framtid

Avfallsmängderna i Sverige ökar för närvarande med ca 2,5 % per år. Utvecklingen är svår att motverka eftersom mängden avfall intimt hänger samman med vår livsstil. Konjunkturcyklerna är även klart märkbara i avfallsströmmarna.

Några direkta förändringar i nuvarande insamlingssystem ses inte som nödvändigt. Lidköpings Värmeverk har fortsatt kapacitet att ta emot kommunens hushållsavfall. Ytterligare förbränningsanläggningar är under uppbyggnad i länet.

4.1.1 Hushållens grovavfall

Nuläge

Avfall som inte lämnas i behållarna tas emot på kommunens avfallsstation. Avfallsstationen är öppen varje tisdag kl 10.00-18.00 samt första lördagen i varje månad kl 09.00 – 12.00.

Vid avfallsstationen kan abonnenterna sortera avfall med producentansvar, avfall av trä, skrot, hårdplast, däck (utan fälg), kyl- och frysskåp, elektronikskrot (t.ex. TV, datorer, lysrör, småmaskiner) samt miljöfarligt avfall (t.ex. batterier, oljor, färger, lösningsmedel).

Ett system med besökskort har införts för att abonnenter ska kunna lämna mindre mängder avfall avgiftsfritt på avfallsstationen.

I hushållens grovavfall ingår även ej branschspecifikt avfall från verksamheter som lämnar eget avfall till avfallsstationen.

År	1999	2000	2001	2002	2003
Återvunna mängder (ton)	237	377	338	410	552

Framtid

Återvinningen ökar för varje år. Förbudet att deponera organiskt material från 2005 kommer att påverka behandlingen av avfall samt att deponin på Krusegården kommer att stänga vid utgången av 2008.

4.2 Park- och trädgårdsavfall

Definition

I huvudsak biologiskt avfall från skötsel av park och trädgårdar.

Nuläge

Kommunen tar emot ca 30 –50 ton trädgårdsavfall per år från hushållen i kommunen. Hittills har detta deponerats.

Framtid

Från 1 januari 2005 är det förbjudet att deponera organiskt avfall på deponien. Avfallet får tills vidare läggas upp för behandling, exempelvis kompostering.

4.3 Bygg- och rivningsavfall

Definition

Avfall från nyproduktion, rivnings- och RoT-verksamhet samt jord och schaktmassor.

Nuläge

Mängden bygg och rivningsavfall styrs av hur mycket som byggs i kommunen. Deponerat material består huvudsakligen av blandat restavfall såsom sten, jord, isolering, betong, glas, gips m.m.

År	1999	2000	2001	2002	2003
Deponerade mängder (ton)	1299	473	404	392	713

Framtid

Bygg och rivningsavfall styrs av konjunkturen och byggnationen i kommunen. Ökade krav genom rivningsanmälan och sortering, förbud på deponering av organiskt avfall från 2005, krav på mottagningskontroll och avfallslämnarens skyldighet att lämna deklARATION av avfallet samt att deponien på Krusegården kommer att stänga vid utgången av 2008. Dessa krav kommer att göra att deponeringen kommer att minska. Mer verksamhetsavfall kommer att behöva transporteras direkt från byggarbetsplatser till behandlingsanläggningar utan att gå via avfallsstationen.

4.4 Avfall från energiutvinning

Nuläge

Från värmeverket produceras ca 15 ton aska per år. Askan sänds idag vidare till godkänd anläggning för deponering. För övrigt produceras endast mindre mängder askor vid enskilda fastbränsleanläggningar.

Framtid

Askan från värmeverket innehåller bland annat spik från engångspallar vilket gör den svår att återföra till skog eller mark. Under nuvarande förhållanden är fortsatt deponering lämpligast.

4.5 Avfall från behandling av kommunalt avloppsvatten

Nuläge

Avloppsreningsverket i Nossebro renar även avloppsvatten från Främmestad, Jonslund och Essunga. Vid verket produceras ca 400 m³ slam med en TS-halt på 20 % motsvarande ca 90 ton TS per år. Slammet innehåller för höga halter av bland annat zink för att få spridas på jordbruksmark. (medelhalt ca 1500 mg/kgTS, max tillåten halt 800 mg/kg TS) På grund av zinkinnehållet deponeras slammet vid SITA AB's anläggning vid Rödjorna i Axvall.

Framtid

Kommunen arbetar aktivt med att försöka minska halterna av zink i slammet.

Åtgärder pågår inom Necks industriområde som förhoppningsvis innebär bättre värden på slammet. En ny avvattningsanläggning (centrifug) som kommer att öka TS-halten från 20 till ca 30 % har installerats. Detta medför ett minskat transport-behov med ca ¼ del.

Deponeringsförbudet från 2005 av organiskt avfall innebär att fortsatt deponering får ske med länsstyrelsens dispens.

4.6 Avfall från behandling av enskilt avloppsvatten

Nuläge

Det finns ca 1.350 fastigheter utanför kommunalt avlopp som har egen slamtömning. Slammängden är ca 30 ton TS/år. Huvuddelen sprids och nedbrukas på jordbruksmark, en mindre mängd avlämnas till avloppsreningsverket i Nossebro.

Framtid

Idag är det olämpligt att ta emot större mängder externslam på reningsverket, då detta slam inte får återgå till jordbruksändamål utan får deponeras. Om kraven ökar på behandlingen av brunsslamm, kan behoven av större mottagningskapacitet komma att öka vid reningsverket.

4.7 Branschspecifikt avfall

Definition

Fast eller flytande avfall som uppkommer som en direkt följd av verksamheten, t.ex. processavfall och spill, dock inte farligt avfall. Farligt avfall tas upp under Specialavfall.

Nuläge

Det förekommer en del branschspecifikt avfall inom kommunen. Jordbruksnäringen ger upphov till plast som återvinns genom SVEP retur (Svensk Ensilageplast Retur AB) Återvinning sker mestadels genom förbränning vid värmeverk av ensilageplast, plastdunkar odlingsfilm m.m. Självdöda djur tas om hand av Svensk Lantbrukstjänst AB. Från andra branscher kan nämnas 42 ton plastspolar som lämnades till Stena retur AB för återvinning under år 2003.

Framtid

Några stora mängder av branschspecifikt avfall som inte genomgår återvinning eller behandling finns inte i kommunen. Några större förändringar finns det därför inte behov av.

4.8 Ej branschspecifikt industriavfall

Definition

Fast eller flytande avfall som inte uppkommer som en direkt följd av verksamheten och som ej kan hänföras till någon av de andra angivna huvudgrupperna. Till gruppen hör främst kasserade föremål och förpackningar, emballage och metallskrot.

Nuläge

De största mängderna som hanteras inom kommunen är metallskrot. En del papper och emballageplast insamlas direkt vid företagen. Mindre verksamheter lämnar oftast sitt avfall till avfallsstationen och detta hanteras som hushållens grovavfall.

Framtid

För metallskrot och förpackningar finns det väl utarbetade system. De största förändringarna gäller mindre verksamheter som idag lämnar avfall vid avfallsstationen. Det krävs att verksamheterna blir bättre på att sortera sitt avfall vid källan.

4.9 Specialavfall

Definition

Avfall av kategorin Farligt eller riskavfall.

Nuläge

Farligt avfall från hushållen lämnas till avfallsstationen i Nossebro.

Mottagna mängder 2003: Fordonsbatterier 17 ton, småbatterier 660 kg, färg och lösningsmedel 5,9 ton, spillolja och filter 6,3 ton.

Företagen lämnar specialavfall direkt till godkänd avfallstransportör för transport till behandling. Behandlade mängder avseende 2003 från företag som är skyldiga att lämna miljörapport: oljeemulsion 325 ton, spillolja 6 ton, metallslam 32 ton, lack och lösningsmedel 24 ton.

Framtiden

Det är av stor vikt att ämnen som kan skada människor, djur och natur kan tas omhand på ett bra sätt. Bäst är om man kan undvika att de uppkommer.

5. Insamling av avfall

Nuläge

Hushållsavfall lämnas i kärl av plast. Dessa finns i olika storlekar 130 l, 190 l, 240 l, 660 l och containrar på 5 och 10 m³. Normal hämtningsintervall är var 14:e dag. Man kan även begära hämtning varje vecka eller var 4:e vecka. De som endast får en liten restfraktion kvar, kan begära och efter miljönämndens beslut få 6 säckar/år.

Samtliga behållare töms och transporteras av kommunens renhållningsentreprenör (för närvarande Ragn-Sells AB).

Framtid

Kommunen kommer även fortsättningsvis att ha skyldigheten att samla in den del av hushållens avfall som inte samlas in genom producentansvaret. I samband med föregående upphandling av renhållningsentreprenaden så påbörjades en gemensam upphandling mellan grannkommunerna Grästorp, Herrljunga, Vårgårda, Vara och Essunga. Skillnaden blev att hushållen i Herrljunga, Vårgårda och Vara kan beställa en extra tjänst för fastighetsnära hämtning av förpackningar. Vid en ny upphandling bör möjligheten även kunna införas i Essunga kommun.

5.1 Återvinningsstationer

Nuläge

I kommunen finns det återvinningsstationer vid samhällena Jonslund, Fåglum, Krokstorp, Främmestad och i Nossebro. Vid dessa stationer kan man lämna tidningar, pappers-, metall-, plast-, och glasförpackningar samt småbatterier. Insamlade mängder se bilaga 3.

Framtid

Ansvar för återvinningsstationerna ligger på producenterna, medan småbatterier och information till hushållen ligger på kommunen. Några förändringar har inte aviserats av producenterna.

5.2 Återvinningscentraler

Nuläge

I kommunen finns en större återvinningscentral vid avfallsstationen i Nossebro. Här kan man förutom att lämna förpackningar och tidningar även lämna trä, skrot, hårdplast, däck (utan fälg), kyl- och frysskåp, elektronikskrot (t.ex. TV, datorer, lysrör, småmaskiner) samt miljöfarligt avfall (t.ex. batterier, oljor, färger, lösningsmedel).

Framtid

Avfallsstationen i Nossebro blir allt viktigare för att kommuninnevånarna ska kunna bli kvitt sitt avfall. Stationen kommer att behöva byggas om allt efter som möjligheten att deponera minskar. Efter 2008 kommer allt avfall som samlas in vid stationen att behöva transporteras bort till andra behandlingsanläggningar.

6. Sortering mellanlagring och omlastning

Nuläge

I kommunen förekommer viss omlastning och mellanlagring vid avfallsstationen i Nossebro. Den mängdmässigt största hanteringen förekommer vid tre skrotnings- och bildemonteringsföretag.

Framtid

Mellanlagringen kommer att öka efter det att avfallsdeponin stänger 2008.

7. Behandling av avfall

Nuläge

Det finns ingen som har tillstånd till behandling av avfall i kommunen.

Framtid

Någon ny anläggning finns inte planerad.

8. Mål för avfallshanteringen i Sverige

Riksdagen beslutade 1999 om 15 övergripande miljö kvalitetsmål för att inom en generation uppnå en hållbar utveckling. Ett 70-tal delmål fastställdes i november 2001. Under miljö kvalitetsmålet "God bebyggd miljö" anges att målet bl.a. innebär att

- den totala mängden avfall och avfallets farlighet ska minska
- avfall och restprodukter sorteras så att de kan behandlas efter sina egenskaper och återföras i kretsloppet i ett balanserat samspel mellan bebyggelsen och dess omgivning

Delmål 4-6 och delmål 9-10 under miljö kvalitetsmålet "God bebyggd miljö" berör avfallsområdet:

4. 2010 ska uttaget av naturgrus i landet vara högst 12 miljoner ton per år och andelen återanvänt material utgöra minst 15 procent av ballastanvändningen.
5. Mängden deponerat avfall exklusive gruvavfall ska minska med minst 50 procent till år 2005 räknat från 1994 års nivå, samtidigt som den totala mängden genererat avfall inte ökar.
6. Samtliga avfallsdeponier har senast år 2008 uppnått enhetlig standard och uppfyller högt uppställda miljökrav enligt EU:s beslutade direktiv om deponering av avfall.

9. Senast år 2010 ska minst 35 procent av matavfallet från hushåll, restauranger, storkök och butiker återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser källsorterat matavfall till såväl hemkompostering som central behandling.
10. Senast år 2010 ska matavfall och därmed jämförligt avfall från livsmedelsindustrier m.m. återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser sådant avfall som förekommer utan att vara blandat med annat avfall och är av en sådan kvalitet att det är lämpligt att efter behandling återföra till växtodling.

9. Mål för avfallshanteringen i Västra Götalands län

Inom Västra Götalands län finns det regionala delmål.

Delmål 4-6 under miljö kvalitetsmålet "God bebyggd miljö" berör avfallsområdet:

4. År 2010 skall uttaget av naturgrus i Västra Götalands län vara högst 1,4 miljoner ton per år och andelen återanvänt material utgöra minst 15 procent av ballastanvändningen.
5. Mängden deponerat avfall skall minska med minst 50 procent till år 2005 räknat från 1994 års nivå samtidigt som den totala mängden genererat avfall inte ökar.
6. Samtliga avfallsdeponier har senast år 2008 uppnått enhetlig standard och uppfyller högt uppställda miljökrav enligt EU:S beslutande direktiv om deponering av avfall.

Delmål 6 under miljö kvalitetsmålet "En giftfri miljö":

6. Förorenade områden skall vara identifierade och av förorenade områden av riskklass "mycket stor" och "stor" är 30 procent översiktligt undersökta och 10 procent åtgärdade senast år 2005.
I samtliga 10 stycken mest prioriterade förorenade områden med avseende på riskerna för människors hälsa och miljön skall arbetet med sanering och efterbehandling ha påbörjats senast år 2005. Minst 5 stycken av de områden där arbete påbörjats skall dessutom vara åtgärdade.

10. Övergripande mål för avfallshanteringen

Avfallet i kommunen ska tas omhand och behandlas på ett effektivt och ekonomiskt sätt med minsta möjliga miljöbelastning, syftande till att minimera deponering och öka återvinning och återanvändning. EU:s avfallshierarki skall följas.

EU:s avfallshierarki

1. Uppkomst av avfall ska förhindras
2. Återanvändning (produkter används flera gånger)
3. Återvinning (material används flera gånger)
4. Energiutvinning (i första hand genom rötning och i andra hand genom förbränning)
5. Deponering

11. Mål för avfallshanteringen i Essunga kommun

Mål och åtgärder 2006-2010

- Fram till 2008 anordna mottagningen av avfall vid avfallsstationen för att anpassa den till de behov som finns när deponeringen avslutas.
- Informera avfallslämnare om vikten av källsortering för att kunna få en bättre hantering av grovavfall och farligt avfall vid avfallsstationen.

- Under perioden kunna erbjuda fasighetsnära insamling av utsorterat material.
- Under perioden påbörja biologisk behandling av matavfall vid kommunens storkök.
- Slam från Nossebro avloppsreningsverk ska få ett innehåll som gör det lämpligt att använda som jordförbättring istället för att det deponeras.

12. Nedlagda avfallsupplag

1985 deltog Essunga kommun i en kartering av äldre avfallsupplag. Inom Essunga kommun finns det fem avfallsupplag som inte är i bruk idag. Avfallsupplagen finns redovisade i bilaga 3.

Av de fem nedlagda avfallsupplagen är det endast den så kallade slamtippen i Bäreberg som är klassad enligt MIFO fas 2 (Metod för Inventering av Förorenade Områden), där den hamnade i riskklass 2 (stor risk). Slamtippen finns upptagen i kommunens handlingsplan för förorenade områden.