



## Uppföljning av nuvarande avfallsplan

Vindelns kommuns nu gällande avfallsplan är från 1993, antagen i fullmäktige 1993-11-15 är ålderstigen och målen som då var uppsatta är uppfyllda.

Beskrivning om målen från 1993 och måluppfyllelse redovisas nedan:

I nuvarande avfallsplan nämns att:

- \* mängden deponerat avfall ska minska genom källsortering och kompostering.
- \* samtliga grovsopstippar ska ha särskilda öppettider och vara bemannade.
- \* fram till år 2000 ska kommunen ha ett avtal med Umeå Energi om förbränning av hushållsavfall
- \* sopsäckarna ska bytas ut till plastkärl.
- \* källsortering ska vara möjlig i hela kommunen.

### Uppföljning

Ovanstående uppsatta mål är uppfyllda, avfallsmängder som deponeras har minskat markant och i dagsläget är alla deponier i kommunen avslutade.

Mängden avfall till förbränning har minskat.

Kommunen har avtal med Umeå Energi

Sopsäckar är utbytta till sopkärl.

Källsortering är utbyggt med det som omfattas av producentansvar och i och med att kommunen kör sina källsorteringsvagnar så har detta utbyggt att omfatta hela kommunen.

Nedan följer måluppfyllelsen i mera detalj

### **Hushållsavfall**

- \* Hämtning av hushållsavfall i kärl var 14:e dag
- \* Fortsatt transport till Umeå Energi, är uppfyllt
- \* Fastighetsägare transporterar grovsopor själva till ÅVC
- \* Generell dispens för kompostering
- \* Papper, glas och miljöfarligt avfall ska kunna källsorteras i hela kommunen
- \* Källsortering av grovsopor ska möjliggöras på en bemannad anläggning kallat Återvinningscentral (ÅVC)

Ovanstående mål är uppfyllda och alla grovsopstippar är stängda. En återvinningscentral (ÅVC) är anlagd vid Lidbacken, med namnet Rosinedals ÅVC, vilken är bemannad. Där ges information och sortering sker av allt avfall som kommer in. Insamling av producentansvarigt material är utbyggt och omfattar inte bara papper och glasförpackningar utan även metall- plast och pappersförpackningar. Det finns 5 st återvinningsstationer (ÅVS) inom kommunen och där ÅVS inte finns kör kommunen runt med en sorteringsvagn i övriga större byar.

## **Slam**

- \* Ingen ändring beträffande hantering
- \* Hushåll med högst 2 personer och en slambrunn som rymmer 2 m<sup>3</sup> kan få förlängd hämtningsintervall efter ansökan.

Ovanstående är som tidigare, dvs. att slammets körs till avvattnings laguner i kommunen för att sedan frystorkas. Man har inom gruppen som jobbar med avfallsplan denna fråga på dagordningen vad man i framtiden kan ha för avsättning av slammets.

## **Branschspecifikt industriavfall**

- \* Transporteras av företagen själva och ca 60 % deponeras på grovsoptippar.
- \* Ca 40 % återvinns i huvudsak som energi, men även som skrot.

Ovanstående punkter kan sägas vara uppfyllt, utifrån att företagen kan lämna mindre mängder avfall till ÅVC mot avgift där då allt sorteras och återvinns. Den lilla mängden inert material som sorteras ut på ÅVC körs till Starrbergets deponianläggning i Vännäs.

## **Icke branschspecifikt industriavfall**

- \* Avfallet hämtas och transporteras av kommunen
- \* Avsättningsbara fraktioner utsorteras av företagen och mellanlagras därefter på någon av grovsoptipparna.

Målen är uppfyllda då nu avfallslämnaren själv kan transportera sitt avfall till kommunens ÅVC. Där sorteras de olika fraktionerna till s.k. avsättningsbara fraktioner, inget mellanlagras på grovsoptippar då dessa är stängda.

## **Miljöfarligt avfall**

- \* Genom samarbete och kontroll ska insamlingsgraden hos företagen öka
- \* Hushållen ska beredas en betydligt större möjlighet att lämna miljöfarligt avfall än idag
- \* Fr.o.m. 1/1 1995 ska alla kylmöbler omhändertras på ett miljöriktigt sätt
- \* Så absolut stor del som möjligt ska samlas, transporteras och slutligt omhändertras på ett riktigt sätt.
- \* Kylmöbler mellanlagras på Rosinedals grovsoptipp.
- \* Mellanlagrings möjligheter för t ex lysrör och blybatterier ska iordningsställas på Rosinedals grovsoptipp.

Ovanstående mål är uppfyllda. Allt lämnas och mellanlagras på ÅVC Lidbacken.

## **Avfall från energiutvinning**

- \* Inga mål

Då detta inte är aktuellt idag ser vi inget i framtiden hellre.

## **Park- och Trädgårdsavfall**

- \* Inga mål

Idag tas detta emot på ÅVC där delar flisas upp och resterande komposteras tillsammans med slam och hästgödsel.



## BJURHOLMS KOMMUN

### Uppföljning av nuvarande avfallsplan från 1992

#### Övergripande mål:

- a) Avfallets innehåll av miljöskadliga ämnen ska minskas
- b) Avfallsmängderna ska minska
- c) Återvinning och återanvändning av material ska öka
- d) Hantering och slutbehandling av avfallet ska vara miljöriktig
- e) Omgivningshygien och bra arbetsmiljö ska eftersträvas
- f) Uppmuntra till källsortering och kompostering
- g) Förbränning av osorterat avfall ska ha upphört vid utgången av 1993
- h) Källsortering av hushållssopor ska vara införd 1994

#### Kommentarer till övergripande mål

- a) Det finns ingen dokumentation på att avfallets innehåll av miljöskadliga ämne har minskats
- b) Avfallsmängd till förbränning har minskat
- c) Material till återvinning har ökat men ingen returmarknad finns i Bjurholm för återanvändning
- d) Umeå Energi har minskat utsläpp av farliga ämnen vid förbränning
- e) Marginell förbättring av omgivningshygien och arbetsmiljön på Återvinningscentralen
- f) Fler kommunmedborgare har börjat källsortera och kompostera
- g) Förbränning av osorterat avfall har inte upphört
- h) Möjlighet till källsortering finns, osäkert om det var genomfört 1994.

## Uppföljning av nuvarande avfallsplan från 1999

Det handlingsprogram som beskrivs in avfallsplanen är följande:

### **Starrberget**

Deponianläggningen vid Starrberget kommer att byggas om i flera etapper. Avfallsanläggningen med sorteringscontainers ska flyttas och utöka. Personalutrymmen ska byggas om

- \* Arbetet med ombyggnationer påbörjas 1999
- \* Invigning av den nya anläggningen 1999/2000

### Uppföljning

Befintlig deponi avslutades december 2007. Ny deponi för icke farligt avfall togs i bruk från 1 januari 2008. En ny återvinningscentral är uppbyggd med nya personalutrymmen. Den nya återvinningscentralen började nyttjas i sin helhet 2007.

Driftspersonalen vid deponianläggningen kan medföra att flera kommuner samarbetar kring deponering och deponiskatten. Utbildningen kan eventuellt samordnas med andra kommuner.

- \* Utbildning av driftspersonal 1999

### Uppföljning

Samarbeten och samsyn har varit en viktig fråga hos Samrådsgrupp Avfall kring införandet av deponiskatten år 2000. Utbildning och erfarenhetsutbyten för driftspersonal har skett kontinuerligt varje år.

Framtida krav på deponianläggningar kan medföra att flera kommuner samarbetar kring en central deponi. I den diskussionen är Starrberg intressant p.g.a. att den är relativt väl lokaliserad. Vi kommer att fortsätta samarbeta med andra kommuner och vara öppna för nya lösningar.

### Uppföljning

Starrbergets deponianläggning är en av fyra deponianläggningar idag som tar emot icke farligt avfall. Samarbeten med andra kommuner sker kontinuerligt.

### **Alternativ hantering av lättnedbrytbart organiskt material**

Genom utsortering av det komposterbara avfallet kan avfallsmängden till förbränning minska avsevärt. Kommunen ska därför söka alternativa hanteringslösningar för den lättnedbrytbara organiska delen av hushållsavfallet samt utreda möjligheterna till central behandling

- \* Utredning kring ”central behandling” under 2000

### Uppföljning

Ingen utredning kring central behandling är gjord. Information kring hemkompostering är genomförd ett flertal gånger via Kommuninformation och hemsida samt via taxor. Ingen utsortering av matavfall har genomförts i kommunen.

### **Ekobyar**

Att varje individ känner ansvar för sitt eget avfall är viktigt. Det blir allt vanligare att områden/byar vill prova nya lösningar som bland annat kan beröra avfalls- och slamhantering. Kommunen ska vara öppen för diskussion och samråda kring frågor om eget omhändertagande såväl från enskilda abonnenter som från byar/ om råden som vill

ta ökat ansvar i dessa frågor.

Uppföljning  
Ej genomfört

### **Återvinningsmarknad**

Vi ska sträva efter att så mycket som möjligt av avfallet ska återanvändas. Det är framför allt bygg- och rivningsavfall samt grovavfall från hushåll som efter smärre korrigeringar/renoveringar kan vara aktuella för återbruk.

\* Påbörja utsortering av återanvändbara fraktioner från Starrberget under år 2000.

Uppföljning

Utsortering av s.k. återanvändbara fraktioner har utökats markant från 2000. År 2008 startade kommunen ett s.k. miljöprojekt där återvinning och återanvändning var ett "ledord". Man startade då upp Returcentrum, där personer kan lämna sina saker som andra kan återanvända.

### **Information**

Information är A och O i allt förändringsarbete. Informationen ska dels riktiga till allmänheten dels till företagare i kommunen. Informationen ska innehålla anvisningar för hantering av avfall i kommunen. Information till företag kan exempelvis skickas ut i samband med fakturering. Till allmänheten kan informationen spridas via skriften. Kommunikation och kommunens hemsida ([www.vannas.se](http://www.vannas.se))

För att ta fram informationsmaterial krävs extra resurser. Möjlighet till kostnadsminskningar genom samarbete med andra kommuner ska beaktas.

\* Företagsinformation under 1999

\* Information till allmänheten, kontinuerligt samt bilaga/temanummer i Kommunikationsinformation år 2000

Uppföljning

Information till företag och kommunmedborgare har kontinuerligt genomförts under åren, dels via hemsida och dels via Kommuninformation.

### **Slamhantering**

Kommunens inriktning är att återföra slam från avloppsreningsverk som anläggningsjord eller till åkermark. En samrådsgrupp där frågan kan diskuteras mellan markägare, konsumentrepresentanter samt kommunen ska upprättas.

Uppföljning

En arbetsgrupp med representanter från kranskommunerna har arbetat med slamfrågor och en stor utredning har gjorts tillsammans med Thyréns. Från 2007 ingår även en representant från UMEVA.

### **Införa miljöledningssystem**

Tekniska förvaltningen ska stäva efter att införa miljöledningssystem i förvaltningens verksamhet enligt vedertagna principer.

\* Påbörja inventeringsarbete under hösten 1999

\* Slutligt genomförande under år 2000

Uppföljning

Detta arbete är inte genomfört



## Uppföljning av nuvarande avfallsplan från 1994

1998 införde Nordmaling vägning av hushållsavfall som fraktades till Umeå Energis förbränningsanläggningar. Det fanns även en anläggning för det farliga avfallet dit allmänheten fraktade sitt farliga avfall, numera nedlagd och ersatt med en modern anläggning, Levar ÅVC, beläget vid norra infarten till Nordmaling.

Deponier avslutades, avstädades, sluttäcktes och riskbedömdes under åren 1994-1995.

Differentierat taxsystem för hämtning av hushållsavfall med returkärl och viktbaserad taxa infördes 1998.

Kartläggning av avfallsflöden och mängder påbörjades 1997 och är nu heltäckande.

Förebyggande åtgärder samt information och rådgivning påbörjades under 1996-1997 och sker fortlöpande.

Hushållsavfallet minskade med 30 % det första året vägning infördes. Under perioden 1993-2000 minskade avfallet från 2485 ton till 1150 ton vilket motsvarar 54 % vilket stämmer med kommunens inriktning. Inget park och trädgårdsavfall bör deponeras, kommunen uppmuntrar hushållen att kompostera allt trädgårdsavfall på den egna tomten.

### Handlingsprogram fram till 2005

Bratthalla deponianläggning stängdes juni 2001 vilket inte påverkade allmänhetens möjlighet att lämna farligt avfall, grovavfall, elavfall m.m. Öppethållandet har anpassats till allmänhetens behov.

Kompostering har uppmuntrats i kommunen och fungerar som en ekonomisk morot för de som komposterar.

Kommunen har satsat extra resurser på info om källsortering – kompostering och avfallshantering. Det har skett i samarbete med närliggande kommuner.