



# **Framtid** på Gryta avfallsstation



VÄSTMANLANDS AVFALLSAKTIEBOLAG

# Framtid

## - på Gryta avfallsstation

Vafab har fått ett nytt miljötillstånd från Miljödomstolen för den fortsatta driften vid Gryta avfallsstation. Tillståndet gäller från och med april 2002 och innebär att Vafab kan förbättra och utveckla delar av sin verksamhet vid Gryta avfallsstation.

### Växtkraft

En av punkterna i beslutet gäller tillståndet att bygga en biogasanläggning – Växtkraft. I anläggningen ska det organiska avfallet från Västerås hushåll blandas med vallgrödor från lantbruket och rötas i en sluten process. Ur processen kan man utvinna gas som ska användas som fordonsbränsle. Rötresten kommer att spridas på åkermark.

### Nya ytor

Det kommer att byggas nya ytor för biogasanläggningen/ kompostering och för sortering och mellanlagring av bygg- och industriavfall.

Merparten av utbyggnaden kommer att ske öster om den nuvarande anläggningen. Detta innebär att dessa verksamheter kommer att placeras på längre avstånd från tätbebyggelse än nuvarande verksamhet.

### Oljeskadad jord tas omhand

Tillståndet omfattar även en utökad behandling av oljeförorenade jordar och oljeförorenat vatten. Beslutet från Miljödomstolen innebär att Vafab årligen får ta emot och behandla 120 000 ton oljeförorenade jordar och 20 000 ton oljeförorenat vatten och slam. Nytt är att Vafab nu även kan ta emot jordar som förorenats av metaller. För behandling av dessa jordar kommer Vafab att anlita olika entreprenörer beroende på vilken typ av förorening det gäller.

All denna verksamhet omgärdas av mycket omfattande säkerhetsrutiner. Bland annat renas oljeskadat vatten från bilvårdsanläggningar i en särskild behandlingsanläggning där det utgående vattnet passerar genom ultrafilter och jonbytare. Även spillvatten från behandlingen av oljeskadad jord passerar denna process.

### Klass 1-deponi

Vafab har även tillåtelse till deponering i en s.k. klass 1-deponi för flygaska, bottenaska från avfallsförbränning och metallförorenade jordar. Denna deponi kommer att vara försedd med avancerad botten- och sidotätning och ett uppsamlingsystem för lakvatten.



### **Tidsbegränsat tillstånd för deponering av restavfall**

När det gäller deponering av exempelvis hushållens restavfall, industriavfall, schakt- och rivningsmassor så gäller tillståndet fram till år 2008. Deponin kommer inte att breddas ytmässigt utan istället utökas på höjden.

### **Sluttäckning**

Den befintliga deponin för bla hushållsavfall och industriavfall klarar inte framtidens miljökrav. Den måste därför stängas senast sista december 2008.

Sluttäckningen av deponin kommer att pågå långt efter 2008 beroende på tillgången på täckmaterial. Förutsatt att det är möjligt att utnyttja restprodukter som slam, slagg och askor i sluttäckningen beräknas Vafabs samtliga deponier vara sluttäckta kring 2025.

På Gryta kommer sluttäckning av den södra delen att påbörjas inom kort. Efter sluttäckningen kan området användas som rekreationsområde.

### **Framtidens deponi**

Det kommer att behövas en deponi även i framtiden. För att finna en plats som uppfyller framtida skärpta miljö-

krav enligt EUs bestämmelser har en deponeringsutredning genomförts av Vafab och VMR (Västra Mälardalens Renhållning)

Arbetet startade på allvar 1999 med en lokaliseringsstudie av ett framtida upplag. Studien gjordes för att finna den plats som är den bästa ur bla miljösynpunkt. Sökområdet omfattade Hallstahammars, Köpings och Västerås kommuner samt södra delarna av Surahammar och Skinnskatteberg. Efter en omfattande sökprocess bedömdes området Kallmora vid Slagårda, ha bra förutsättningar för att bli en ny deponi. Detta förslag jämfördes med att utvidga och EU-anpassa upplaget vid Gryta. Jämförelsen visade att det är mest fördelaktigt att välja Gryta för framtidens deponi.

### **Utvidgning av avfallsupplaget vid Gryta**

Utvidgningen görs i nordvästlig riktning och omfattar ett ca 36 ha stort område. Inom området beräknas att ca 7 milj m<sup>3</sup> avfall kan deponeras vilket motsvarar behovet under ca 40-50 år.

Förslaget innebär att en omfattande planerings- och tillståndsprocess måste inledas så att det nya upplaget kan tas i anspråk innan 2009.



#### FAKTA OM NYA TILLSTÅNDET FÖR GRUTA AVFALLSSTATION

- fortsatt deponering av hushållsavfall och industriavfall fram till 2008
- deponeringen utökas på höjden
- klartecken för att bygga en rötgasanläggning
- möjlighet att ta emot 120 000 ton oljeförorenade jordar
- möjlighet att ta emot 20 000 ton oljeförorenat vatten och slam
- ny klass 1-deponi för flygaska, bottenaska från avfallsförbränning och metallförorenade jordar
- nya ytor för sortering och mellanlagring av bygg- och industriavfall
- de nya ytorna placeras öster om den nuvarande anläggningen vilket gör att dessa verksamheter kommer på längre avstånd från tätbebyggelse
- byggnation måste starta senast 1 oktober 2005

#### FAKTA OM DEPONERINGSUTREDNINGEN

- utredningen startade 1998 för att finna ett framtida upplag för Vafabregionen som uppfyller EUs nya miljökrav
- de tre alternativa lösningarna som studerades är fortsatt utnyttjande av befintliga anläggningar, utnyttjande av externa anläggningar i regionens närhet och lokalisering av ett nytt regionalt upplag
- alternativet att använda externa anläggningar kunde ganska snabbt avfärdas då dessa har kapacitetsbrist samt ligger långt ifrån geografiskt
- sökområdet för ny deponi omfattade kommunerna Köping, Hallstahammar, Surahammar, Västerås och delar av Skinnskatteberg
- ett område, Kallmora vid Slagårda i nordvästra Västerås, visade sig vara det område som hade de bästa förutsättningarna för ett helt nytt upplag
- alternativet Kallmora jämfördes sedan med alternativet att utnyttja Gryta avfallsstation i Västerås och Norsa avfallsstation i Köping för framtidens regionala avfallsupplag
- Gryta avfallsstation visade sig vara det bästa alternativet
- 2002-2003 går utredningen ut på remiss. Vafabs bolagsstämman beslutar att gå vidare med förslaget att utvidga Gryta avfallsstation
- Vafab kommer inom de närmaste åren att lämna in omfattande ansökningar hos miljödomstolen för att få tillstånd för deponering på Gryta enligt EUs nya bestämmelser
- målet är att kunna börja använda den nya deponin innan 2009



VÄSTMANLANDS AVFALLSAKTIEBOLAG

Västmanlands Avfallsaktiebolag, Vafab, tar hand om och behandlar avfall som samlats in i Västmanlands län och Enköpings kommun. Vafab är ett kommunalt bolag som förener affärsmässighet och god service med miljöhänsyn. Vafab arbetar aktivt för att minska såväl avfallsvolymer som avfallens miljöpåverkan och strävar samtidigt efter att använda avfallet som en resurs.

VAFAB  
GRUTA AVFALLSSTATION  
721 87 VÄSTERÅS

TEL: 021-39 35 00  
FAX: 021-33 51 50  
E-MAIL: vafab@vasteras.se

HEMSIDA: [www.vafab.se](http://www.vafab.se)