



### **SÖKANDE**

Vafab Miljö AB, 556191-4200  
Nyängsleden  
721 87 Västerås

Ombud: Advokat Mikael Hägglöf  
Fröberg & Lundholm Advokatbyrå AB  
Strandvägen 7 B  
114 56 Stockholm

### **SAKEN**

Ansökan om tillstånd till anläggande och drift av ny avfallsdeponi m.m. vid Gryta, Västerås kommun, Västmanlands län

Uppgifter till miljöboken:  
Avdelning i miljöboken: V  
Avrinningsområde: 126  
Koordinater: x: 6616500  
y: 1541420

---

### **DOMSLUT**

#### **Tillstånd**

Miljödomstolen lämnar Vafab Miljö AB (nedan kallat Vafab eller bolaget) tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken

- 1) att inom fastigheterna Västerås 4:84, Västerås 4:45, Lycksta 1:4 och Lycksta 5:1 i Västerås kommun uppföra en anläggning för avfallsdeponering och där efter erforderlig förbehandling deponera (med de mängdbegränsningar som följer av villkoren 2 och 3, nedan)
  - a) högst 150 000 ton icke-farligt avfall per år, fördelat på följande avfallstyper (eller andra avfallstyper efter tillsyns myndighetens godkännande),
    - Restavfall efter sortering av hushålls-, industri-, bygg-, rivnings-, handels- och kontorsavfall

Dok.Id 388457

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Expeditionstid
Box 8307 104 20 Stockholm	Fleminggatan 14	08-657 50 45	08-657 56 28	måndag – fredag 09:00-12:00 13:00-15:00
		<b>E-post:</b> stockholms.tingsratt.avdelning9@dom.se www.stockholmstingsratt.se		

- Komposterat slam från avloppsreningsverk
  - Behandlade jordar och jordliknande massor (inkluderar förorenade och avvattnade sediment)
  - Flygaska från förbränning av kol och biobränslen
  - Asbest
- b) högst 80 000 ton farligt avfall per år, fördelat följande avfallstyper (eller andra avfallstyper efter tillsynsmyndighetens godkännande),
- Förorenade jordar och jordliknande massor (inkluderar förorenade och avvattnade sediment)
  - Behandlade jordar och jordliknande massor (i de fall de inte kan nyttiggöras eller deponeras i deponi för icke farligt avfall)
  - Askor från avfallsförbränning
  - Metallhydroxidslam

samt

- c) högst 80 000 ton icke-farligt eller inert avfall i form av flyg- och bottenaska från förbränning av kol och biobränslen (eller andra avfallstyper efter tillsynsmyndighetens godkännande) per år

2) till samtidig mellanlagring av

- a) högst 75 000 ton icke-farligt avfall,
- b) högst 30 000 ton farligt avfall, samt
- c) avfall som får deponeras på deponi för inert avfall och avfall för sluttäcknings- och konstruktionsändamål utan mängdbegränsning.

### **Prövotidsförordnanden, provisoriska föreskrifter och villkor**

#### *Prövotidsförfarande*

Miljödomstolen skjuter upp avgörandet av slutliga villkor för behandling och utsläpp av lakvatten och vatten från behandlings- och lagringsytor. Bolaget skall under prövotiden i samråd med tillsynsmyndigheten utreda lämpliga metoder för behandling av lakvattnet och lämplig utsläppspunkt för det behandlade lakvattnet.

Resultaten av utredningarna jämte förslag på behandlingsmetod, utsläppspunkt och förslag till slutliga villkor skall ges in till miljödomstolen inom fem år från det att tillståndet till deponering tagits i anspråk.

#### *Provisoriska föreskrifter*

Under prövotiden och till dess miljödomstolen bestämmer annat skall följande provisoriska föreskrifter gälla.

P1. Lakvattnet skall samlas upp och ledas till utjämningsbassäng inom Gryta avfallsanläggning för behandling m.m. eller behandlas på likvärdigt sätt.

P2. Vatten av spillvattenkaraktär som uppkommer i verksamheten skall avledas direkt till kommunens avloppsreningsverk eller behandlas på likvärdigt sätt.

#### *Slutliga villkor*

Utöver förordningen (2001:512) om deponering av avfall och Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2004:10) om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall, skall följande slutliga villkor gälla.

#### Allmänt

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor skall anläggningen och verksamheten – inbegripet åtgärder för att minska vatten- och luftföroreningar samt andra störningar för omgivningen – utformas och bedrivs i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget uppgett eller åtagit sig i målet.

#### Deponering

2. Mer än 100 000 ton avfall (exklusive konstruktionsmaterial och täckmassor samt flyg- och bottenaska från förbränning av kol och biobränslen) per år får inte deponeras på deponin för icke-farligt avfall.

Om det på grund av i deponeringsutredningen oförutsedda avfallsflöden eller annan liknande omständighet uppkommer behov, får bolaget efter tillsyns-

myndighetens medgivande deponera större mängder avfall.

3. Mer än 40 000 ton farligt avfall per år får inte deponeras på deponin för farligt avfall.

Om det på grund av oförutsedda avfallsflöden eller annan liknande omständighet uppkommer behov, får bolaget efter tillsynsmyndighetens medgivande deponera större mängder farligt avfall.

4. Deponering av inert, icke-farligt respektive farligt avfall skall ske inom för ändamålet anlagda celler.
5. Senast sex månader innan respektive deletapp (inom etapperna 1–3) anläggs skall bolaget till tillsynsmyndigheten redovisa en detaljerad beskrivning av bottenkonstruktionens utformning (geologisk barriär, bottentätning, dränering och lakvatten uppsamling), vattenavledande åtgärder samt en deponeringsplan.

Bolaget skall innan respektive deletapp (inom etapperna 1–3) anläggs till tillsynsmyndigheten redovisa en plan för kvalitetssäkring av bottenkonstruktionen. Kvalitetssäkringsplanen skall innehålla uppgifter om bottenkonstruktionens utformning, konstruktionsmaterial och utförande. Planen skall också innehålla uppgifter om när och hur de återkommande besiktningar som skall genomföras under arbetets gång samt slutbesiktningen avses ske. I planen skall anges den oberoende kontrollant som bolaget har utsett skall genomföra besiktningarna. Anläggning av deletapperna får inte påbörjas innan tillsynsmyndigheten har godkänt kvalitetssäkringsplanen.

6. Senast sex månader innan respektive deletapp (inom etapperna 1–3) avslutas skall bolaget till tillsynsmyndigheten redovisa hur sluttäckningen kommer att genomföras. Redovisningen skall innehålla uppgifter om sluttäckningens utformning, konstruktionsmaterial samt en tidplan för arbetet.

Bolaget skall innan respektive deletapp (inom etapperna 1–3) sluttäcks till tillsynsmyndigheten redovisa en plan för kvalitetssäkring av sluttäckningen. Kvalitetssäkringsplanen skall innehålla uppgifter om sluttäckningens utformning, konstruktionsmaterial och utförande. Planen skall också innehålla uppgifter om när och hur de återkommande besiktningar som skall genomföras under arbetets gång samt slutbesiktningen avses ske. I planen skall anges den oberoende kontrollant som bolaget har utsett skall genomföra besiktningarna. Sluttäckning av deletapperna får inte påbörjas innan tillsynsmyndigheten har godkänt kvalitetssäkringsplanen.

7. Bolaget skall verka för att omgivande vegetation bibehålls i den utsträckning som krävs för att ge erforderligt insynsskydd. All deponeringsverksamhet skall bedrivas i skydd av vallar så att insyn från omgivningen om möjligt förhindras.
8. Deponering (inklusive terrassering men exklusive sluttäckning) får ske till en höjd av högst + 75 m över havet.
9. De restprodukter som används för konstruktionsändamål inom deponin skall
  - *innanför* sluttäckningens tätskikt uppfylla gällande kriterier för deponering (för närvarande Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2004:10) om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall) och
  - *utanför* sluttäckningens tätskikt uppfylla gällande kriterier för mindre känslig markanvändning (för närvarande Naturvårdsverkets rapporter 4638 och 4889).

Om sådana kriterier (enligt strecksatserna ovan) upphör att gälla, skall bolaget till tillsynsmyndigheten redovisa en miljöriskanalys, på vilken kriterier för sådan användning kan grundas.

Om generella föreskrifter för sådan användning av restprodukter som regleras i detta villkor införs upphör detta villkor att gälla.

#### Hantering av farligt avfall

10. Lossning, lastning, sortering och mellanlagring av farligt avfall skall ske på hårdgjorda ytor med beständigt material.

#### Påverkan på omgivningen

11. Skulle för omgivningen besvärande lukt, damning eller nedskräpning förekomma till följd av verksamheten vid den nya deponin eller förbehandlingsytan, skall bolaget vidta effektiva motåtgärder.

12. Buller från den planerade verksamheten får som riktvärde\* inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än

- 50 dB(A) vardagar (kl. 07–18)
- 40 dB(A) nattetid (kl. 22–07)
- 45 dB(A) övrig tid.

Den momentana ljudnivån vid bostäder får nattetid (kl. 22–07) som riktvärde\* inte överstiga 55 dB(A).

Deponeringsverksamheten skall så långt som möjligt bedrivas i skydd av vallar i syfte att begränsa bullerstörningar i Önstaskogen. Vallarna skall dimensioneras så att de ekvivalenta ljudnivåer som redovisas i av bolaget ingivna bullerberäkningar vid höjden + 75 m, se domsbilaga 1, kan innehållas.

13. Tunga transporter till och från Deponi 2009 skall ske mellan kl. 06.00 och 22.00. Tillsynsmyndigheten får medge att enstaka sådana transporter sker vid andra tider.

---

\* Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan innehållas.

### Kontroll

14. För verksamheten skall finnas ett kontrollprogram, som möjliggör bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet skall anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Kontrollprogrammet skall tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten.

### **Bemyndiganden**

Tillsynsmyndigheten bemyndigas enligt 22 kap. 25 § 3 st. miljöbalken att meddela villkor och föreskrifter om försiktighetsmått i följande avseenden.

- a. Föreskrifter om vilka avfallstyper som utöver vad som framgår av domslutet får deponeras.
- b. Föreskrifter för deponering i enlighet med villkor 2 och 3 vid oförutsedda avfallsflöden eller liknande omständigheter.
- c. Närmare föreskrifter om åtgärder till skydd mot omgivningsstörning som föranleds av den redovisning som bolaget skall ge in enligt villkoren 5 och 6.
- d. Föreskrifter om kriterier för sådan användning av restprodukter för konstruktionsändamål som anges i villkor 9, om kriterier enligt strecksatserna i villkoret upphör att gälla.
- e. Föreskrifter om tillfällig mellanlagring av större mängder avfall än tillståndet medger vid haveri hos avfallslämnare eller liknande.
- f. Närmare föreskrifter om åtgärder till skydd mot störningar p.g.a. lukt, damning eller nedskräpning från verksamheten.
- g. Närmare föreskrifter om förbehandling av avfall inom förbehandlings- och lagringsytan.
- h. Föreskrifter om undantag från kravet i villkor 13 för enstaka tunga transporter.

### **Undantag från krav på geologisk barriär**

Bolaget medges undantag enligt 24 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall från förordningens krav på geologisk barriär under anslutningen av Deponi 2009 till befintlig deponi inom Gryta avfallsanläggning.

### **Ekonomisk säkerhet**

Bolaget skall hos länsstyrelsen ställa säkerhet (S) för kostnader för sluttäckning (Sk) och efterbehandling (EBk) av deponiytan. Säkerhetens storlek skall beräknas för treårsperioder enligt följande formel.  $S = EBk + Sk$ .

$Sk =$  specifik sluttäckningskostnad  $\times (DY_1 + DY_{2-3})$  där  $DY_1 =$  ianspråktagen men ej sluttäckt deponiyta per den 30 oktober under det första året i treårscykeln och  $DY_{2-3} =$  bedömd tillkommande deponiyta under kommande två år.

$EBk =$  summan av den eventuella engångskostnad (utöver sluttäckningskostnaden) som uppkommer i direkt anslutning till att deponin stängs och den årliga kostnad som uppkommer för kontroll och lakvattenhantering under trettio år därefter.

Bolaget skall senast den 15 november vart tredje år, med början året innan deponering påbörjas, inkomma till tillsynsmyndigheten med underlag för beräkning av säkerheten för nästkommande treårsperiod. För tiden dessförinnan skall säkerheten uppgå till ett belopp om 500 000 kr.

Säkerheten skall bestå av pant eller borgen enligt bestämmelserna i 2 kap. 25 § ut-sökningsbalken.

Tillsynsmyndigheten bemyndigas enligt 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken att dels fastställa storleken på säkerhetsbeloppet för nästkommande treårsperiod i enlighet med det beräkningssätt som angetts ovan, dels godkänna den av bolaget ställda säkerheten.

### **Igångsättningstid**

Tiden för igångsättande av verksamheten bestäms till sex år från dagen för denna dom.



**Anmälan till domstolen**

Bolaget skall anmäla till miljödomstolen när tillståndet tas i anspråk.

**Miljökonsekvensbeskrivning**

Den till ansökan fogade miljökonsekvensbeskrivningen (MKB:n) godkänns.

**Verkställighetsförordnande**

Bolaget får, under förutsättning att det dessförinnan ställt ekonomisk säkerhet i enlighet med vad som anges ovan, utnyttja i denna dom meddelat tillstånd utan hinder av att domen inte har vunnit laga kraft.

---