

Sökande

Västmanlands avfallsaktiebolag (Vafab), 556216-4979, Stadshuset, 721 87 VÄSTER-ÅS
Ombud: advokaten Mats Ericsson, Alrutz' Advokatbyrå AB, Box 7493, 103 92 STOCKHOLM

Saken

Tillstånd enligt miljöbalken till verksamheten vid Gryta avfallsanläggning i Västerås kommun, Västmanlands län

DOMSLUT

Miljödomstolen lämnar Vafab tillstånd enligt miljöbalken till nedanstående verksamhet vid bolagets avfallsanläggning i Gryta, Västerås kommun, Västmanlands län samt att för den angivna verksamheten dels bibehålla och driva befintliga anläggningsdelar, dels uppföra de i ansökan beskrivna anläggningsdelarna för ny eller ändrad verksamhet. Tillståndet innefattar inte deponering av utsorterat brännbart avfall utan finns behov av sådan deponering får tillstånd till detta sökas i den särskilda ordning som gäller.

Tillståndet är för sin giltighet beroende av att Vafab ställer säkerhet för kostnaderna för efterbehandling och andra återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda. I fråga om säkerhetens beskaffenhet gäller 2 kap 25 § utsökningsbalken. Säkerheten kommer att prövas av miljödomstolen och skall förvaras av länsstyrelsen.

Verksamhet som avses med tillståndet (alla mängder räknade per år om inte annat anges)

Rötning i en biogasanläggning av högst 22 000 ton källsorterat organiskt hushållsavfall och därmed jämförligt avfall jämte högst 13 000 ton vallgrödor samt kompostering av högst 10 000 ton park- och trädgårdsavfall alternativt samkompostering i en sluten komposteringsanläggning av högst 18 000 ton källsorterat organiskt hushållsavfall och därmed jämförligt avfall och högst 10 000 ton park- och trädgårdsavfall.

STOCKHOLMS TINGSRÄTT

Avd. 9

BEVIS 07.06.2002

Beslutet
 Domen
har vunnit laga kraft.

Ann-Britt Stenlund

Ann-Britt Stenlund

Domssolissekreterare

Postadress
Box 8307
104 20 STOCKHOLM

Besöksadress
Fleminggatan 14

Telefon
08-657 50 00

Telefax
08-653 34 44

Expeditionstid
Måndag – fredag
09.00-12.00 13.00-15.00

Till dess ovannämnda biogasanläggning eller slutna komposteringsanläggning tagits i drift, samkompostering i nuvarande komposteringsanläggning av högst 10 000 ton källsorterat organiskt hushållsavfall och högst 10 000 ton park- och trädgårdsavfall.

Efter det att biogasanläggningen tagits i drift, kompostering av avfall som inte kan tillföras denna av kvalitets skäl och vid driftavbrott (får inte överstiga 360 ton).

Kompostering av högst 10 000 ton slam från avloppsreningsverk eller blandning av samma mängd slam med askor från trä- och kolförbränning för framställning av material för sluttäckning av avfallsdeponin vid Gryta.

För det fall biogasanläggningen inte kommer till utförande, avvattning och kompostering av högst 4 000 ton fettavskiljarslam.

Behandling av högst 120 000 ton oljeförorenade jordar och massor.

Mellanlagring, konditionering och behandling av högst 30 000 ton jordar och massor som förorenats av huvudsakligen tungmetaller.

Behandling av högst 20 000 ton oljeförorenat vatten och slam.

Deponering till och med 2008 av

- restavfall efter sortering av hushålls-, industri-, handels och kontorsavfall
- slam från avloppsreningsverk och enskilda brunnar
- schakt- och rivningsmassor
- behandlade jordar och massor
- döda djur och slakteriavfall (vid olyckstillfällen, driftsstopp i mottagningsanläggning och liknande oförutsebara förhållanden)
- latrin
- flygaska från förbränning av kol och biobränslen
- asbest

i huvudsaklig överensstämmelse med redovisad deponeringsplan.

Deponering i en klass 1-deponi av högst 1 300 ton flygaska och 14 500 ton bottenaska från avfallsförbränning samt 10 000 ton tungmetallförorenade jordar och massor.

Mellanlagring av högst 4 000 ton reningsverksslam.

Sortering och annan förbehandling samt mellanlagring och omlastning av industri-, bygg- och rivningsavfall, schakt- och överskottsmassor, hushållens grovavfall samt material som omfattas av producentansvar. Mängderna avfall av nu nämnt slag får vid hantering och lagring inte överstiga

- sortering och krossning av industri- och byggavfall: 30 000 ton
- lagring och förädling av schakt- och överskottsmassor: 50 000 ton
- hushållens grovavfall (via Återbruket på Gryta): 2 000 ton
- omlastning av brännbart avfall från hushåll: 15 000 ton
- lagring av bränsle (krossat trä och krossat brännbart industriavfall): 25 000 ton
- material som omfattas av producentansvar: 25 000 ton.

Mellanlagring av farligt avfall till en mängd av högst 730 ton vid ett och samma tillfälle (i denna mängd är förorenade jordar och massor inte inräknade).

Villkor

Allmänt villkor

1. Verksamheten – innefattande även åtgärder för att begränsa skador eller olägenheter för människors hälsa och miljön – skall bedrivas i huvudsak på det sätt som Vafab angett eller åtagit sig i målet om inte annat framgår av denna dom.

Villkor om utformning och drift av anläggningen

2. Anläggningen skall i erforderlig omfattning vara inhägnad. Det åligger Vafab att medverka till att omgivande vegetation bibehålls i den utsträckning som krävs för att ge erforderligt insynsskydd.

All deponeringsverksamhet skall bedrivas i skydd av vallar utförda så att insyn från omgivningarna om möjligt förhindras.

Vafab skall under driftfasen se till att

- okontrollerat tillträde till deponin förhindras
- grindar är låsta när deponin är obemannad
- det finns system för kontroll och tillträde som är ägnat att upptäcka och förhindra illegal deponering.

3. Allt inkommande avfall skall vägas och kontrolleras genom okulärbesiktning före och efter lossning vid anläggningen. Vid mottagande av avfall skall även nödvändig dokumentation kontrolleras, dokumentation i form av register med uppgifter om det deponerade avfallets mängd, egenskaper, ursprung och leveransdatum, avfallsproducentens identitet eller – när det är fråga om hushållsavfall som transporteras bort genom kommunens försorg – avfallstransportörens identitet. Registret skall också innehålla uppgifter om i vilken del av deponin avfallet placeras. I fråga om farligt avfall skall avfallets exakta placering i deponin registreras.

Detta villkor träder i kraft inom två år från det denna dom vunnit laga kraft.

4. Deponering skall ske i huvudsaklig överensstämmelse med en i ansökan redovisad deponeringsplan.

5. Inom anläggningen får i huvudsak deponeras enbart avfall som inte kan materialåtervinnas eller energiutvinnas. Vid driftstörningar i behandlingsanläggning får dock även annat avfall deponeras. När sådan deponering skett skall detta anmälas till tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten får efter anmälan av Vafab medge ytterligare mängder.

6. Mellanlagring av utsorterat brännbart material skall ske på därför avsedd plats och får om möjligt inte ske under längre tid än sex månader.

7. Gas från deponin för icke farligt avfall skall samlas upp och utnyttjas för energiutvinning, facklas av eller omhändertas på annat från miljösynpunkt likvärdigt sätt.

8. Farligt avfall får inte spädas ut eller blandas enbart i syfte att uppfylla förutsättningarna för att få deponeras på deponi för icke farligt avfall.

8b. Klass 1-deponin skall under driftfasen vara försedd med botten- och sidotätning i form av ett tätskikt och ett minst 0,5 meter mäktigt (efter belastning) dränerande materialskikt samt uppsamlingssystem konstruerade så att läckaget, dvs ej uppsamlat lakvatten inte överskrider 5 l/kvm/år.

9. Slam från avloppsreningsverk får deponeras endast om det är stabiliserat. Tillsynsmyndigheten får efter anmälan medge undantag.

10. Slagg och aska från kol- och bibränsleeldning skall läggas upp särskilt eller användas för täckning, terrassering eller liknande inom klass 2-deponin. Deponeringen skall ske så att olägenheter genom damning inte uppstår.

11. Färdigbehandlade massor och jordar får endast deponeras eller vidareutnyttjas för ändamål och på plats som godkänns av tillsynsmyndighet.

12. Biogasanläggningen och anläggningen för sluten kompostering av hushållsavfall skall utföras i samråd med tillsynsmyndigheten.

12b. Framställning av jord/jordförbättringsmedel av kompost och rötrest för extern användning skall ske i enlighet med de kriterier som gäller för det frivilliga certifieringssystemet för kompost och rötrest från organiskt avfall.

13. Behandling av tungmetallförorenade jordar skall ske genom jordtvätt på det sätt som redovisats i ansökan eller genom motsvarande reningsmetod. Samråd skall ske med länsstyrelsen angående mängder, behandlingsmetod och reningskrav i varje särskilt fall.

Omgivningsvillkor

14. Buller från verksamheten får utomhus vid bostäder som riktvärden inte överstiga följande ekvivalenta ljudnivåer.

Vardagar dagtid (kl 07 – 18)	50 dBA
Nattetid (kl 22 – 07)	40 dBA
Övrig tid	45 dBA

Momentana ljudnivån nattetid får som riktvärde inte överstiga 55 dBA.

(Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför en skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan hållas.)

15. Om störningar genom lukt förekommer skall Vafab utreda orsaken samt vidta åtgärder för att motverka lukten.

Prövotider jämte provisoriska föreskrifter

Lakvatten och spillvatten

Avgörandet av vilka villkor som skall gälla för behandlingen av lakvattnet och vatten av spillvattenkaraktär som uppkommer i verksamheten skjuts upp till utgången av 2008 (prövotid). Under prövotiden skall Vafab utreda möjligheterna till lokalt omhändertagande av vattnet. Vid prövotidens slut skall Vafab till miljödomstolen ge in en redovisning av denna utredning samt förslag till slutliga villkor i aktuellt hänseende.

Följande provisoriska föreskrifter meddelas i dessa delar.

- Lakvattnet skall samlas upp och förbehandlas genom luftning i utjämningsbassäng. Vattnet skall därifrån avledas för behandling i kommunens avloppsreningsverk eller behandlas på likvärdigt sätt.
- Vatten av spillvattenkaraktär som uppkommer i verksamheten skall avledas direkt till kommunens avloppsreningsverk eller behandlas på likvärdigt sätt.

Utgående vatten från behandlingsanläggningen för oljehaltigt vatten och slam

Avgörandet av vilka villkor som skall gälla för behandlingen av utgående vatten från behandlingsanläggningen för oljehaltigt vatten och slam skjuts upp till utgången av 2003 (prövotid). Under prövotiden skall Vafab utreda sammansättningen av den svårnedbrytbara organiska substansen i utgående vatten och möjligheten att avleda det reade vattnet till dagvattennätet. Vid prövotidens slut skall Vafab till miljödomstolen ge in en redovisning av dessa utredningar samt förslag till slutliga villkor i aktuellt hänseende.

Följande provisoriska föreskrifter meddelas i denna del.

- Utgående vatten från behandlingsanläggningen för oljehaltigt vatten och slam skall behandlas i ultrafilter och/eller jonbytaranläggning.
- Föroreningshalterna i behandlat vatten från ultrafiltret/jonbytaranläggningen får som riktvärden och månadsmedelvärden inte överstiga följande värden.

Opolära alifater	10 ppm
Suspenderat material	100 ppm
Bly	0,05 mg/l
Krom	0,05 mg/l
Zink	0,5 mg/l
Nickel	0,3 mg/l
Koppar	0,25 mg/l
Kadmium	0,003 mg/l.

(Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför en skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan hållas.)

Kontroll

Vafab skall senast inom sex månader från det att denna dom vunnit laga kraft till tillsynsmyndigheten ge in ett förslag till reviderat kontrollprogram och skötsel-föreskrifter.

Förstagångsbesiktning skall ske senast sex månader efter det att prestandaprov godkänts avseende biogasanläggningen alternativt senast sex månader efter det att anläggningen för sluten kompostering av hushållsavfall tagits i drift. Besiktningen skall utföras av en opartisk besiktningsman med dokumenterad erfarenhet av lukt-rening. Deponin för farligt avfall skall innan den tas i drift besiktigas av en opartisk besiktningsman för kontroll av att de villkor som reglerar anläggningens ut-förande är uppfyllda.

Bemyndiganden

Miljödomstolen överlåter enligt 22 kap 25 § 3 st miljöbalken åt tillsynsmyndighe-ten att fastställa ytterligare villkor i fråga om

- utförandet av klass 1-deponin
- utförandet av biogasanläggningen alternativt anläggningen för sluten kompostering
- behandling av jordar och massor förorenade av tungmetaller
- behandling av oljeförorenade jordar och massor
- inhägnad och insynsskydd
- avslutnings- och efterbehandlingsåtgärder
- åtgärder för att begränsa lukt i omgivningen
- omhändertagande av vatten från behandlingsanläggningen för oljehaltigt vatten och slam vid driftavbrott eller flöden som överstiger kapaciteten hos behandlingsanläggningen
- deponering av avfall enligt villkor 5 i denna dom
- mellanlagring av utsorterat brännbart material enligt villkor 6 i denna dom
- deponering av ej stabiliserat slam enligt villkor 9 i denna dom.

Igångsättnings tid

Igångsättande av verksamheten vid de nya anläggningsdelarna skall ha skett senast den 1 oktober 2005. Annars förfaller tillståndet.

Verkställighetsförordnande

Tillståndet får tas i anspråk även om deldomen i den delen inte har vunnit laga kraft.

Miljökonsekvensbeskrivningen

Miljödomstolen finner att den i målet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap miljöbalken.
