

SÖKANDE

1. MFA Sydost Aktiebolag
2. Ragn-Sells Specialavfall AB
3. AB Vetlanda Energi

Ställföreträdare för 1 samt ombud för 2 och 3: Percy Blom, MFA Sydost Aktiebolag, Box 174, 374 23 Karlshamn

SAKEN

Tillstånd till kompletterande behandlingsteknik vid tidigare tillståndsgiven anläggning för avfallshantering i Flishult, Vetlanda kommun, Jönköpings län

DOMSLUT

Tillstånd

Miljödomstolen lämnar sökandena tillstånd att inom ramen för tidigare tillståndsgiven hantering av miljöfarligt avfall enligt miljödomstolens dom 2002-05-31 i mål M 381-00 anlägga och driva en våtkemisk filteranläggning i Flishult.

Villkor

För nu medgiven anläggning skall gälla i huvudsak samma villkor som förskrivits för industrianläggningen.

Således skall följande villkor gälla.

1. Om inte annat följer av övriga villkor, skall verksamheten, inklusive åtgärder för att minska utsläpp och störningar till omgivningen, bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökandena angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i målet. Om nya avfallsslag uppkommer som är lämpliga att behandla i anläggningen skall tillägg av sådana föregås av anmälan till tillsynsmyndigheten, som därvid har att upplysa sökandena huruvida detta tillägg erfordrar förnyad tillståndsprövning eller kan anses inrymmas i det nu meddelade tillståndet.

2. Nu medgiven verksamhet skall igångsättas inom tre (3) år från det domen vunnit laga

kraft. Tidpunkt för ianspråktagande av tillståndet skall snarast anmälas till tillsynsmyndigheten.

3. Anordningar till skydd mot ofrivilligt utsläpp vid hantering och lagring av kemikalier och avfall skall finnas. Lagrings- och uppställningsplatser skall invallas på ett sådant sätt att minst volymen av den största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym kan innehållas i invallningen. Om förvaring sker utomhus, skall invallningen förses med skärmtak eller liknande anordning till skydd mot regnvatten. Förvaring skall ske på ett sådant sätt att tillträde förhindras för obehöriga.

4. Buller från anläggningen skall begränsas så att ljudnivån vid de närmast belägna bostadshusen inte överstiger följande riktvärden*:

<u>Tidsperiod</u>	<u>Ekvivalent (dBA)</u>	<u>Momentant (dBA)</u>
Dagtid kl. 07-18	50	--
Kvälltid kl. 18-22	45	--
Söndagar och helgdagar kl. 07-18	45	--
Nattetid kl. 22-07	40	55

5. Sökandena skall utan dröjsmål anmäla eventuella planer på att avsluta hela eller delar av verksamheten. Eventuella kemikalier och farligt avfall skall då tas omhand på ett miljöriktigt sätt och i enlighet med gällande lagstiftning. Sökandena skall vidare i samråd med tillsynsmyndigheten undersöka om marken inom anläggningens verksamhetsområde är förorenad och i sådant fall också ansvara för att området efterbehandlas.

6. Förslag till kontrollprogram enligt vilket verksamhetens miljöpåverkan skall följas upp, skall upprättas av sökandena och insändas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att verksamheten satts igång. Bestämmelserna i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll skall inarbetas i kontrollprogrammet. Utformningen kan i tillämpliga delar följa Naturvårdsverkets Allmänna råd 89:2 Anläggningskontroll enligt miljöskyddslagen.

7. Förstagångsbesiktning av anläggningar och verksamhet skall utföras av utomstående

besiktningsman senast sex månader efter det att verksamheten satts igång. Förslag till besiktningsplan och program för besiktningen skall inlämnas till tillsynsmyndigheten god tid innan besiktningen.

*) Med riktvärde avses ett värde, som om det överskrids, skall föranleda sökanden att vidta de åtgärder som behövs för att förhindra att överskridandet upprepas.

Delegering samt prøvotidsförordnande m.m.

Miljödomstolen lämnar med stöd av 22 kap. 25§ tredje stycket miljöbalken över åt tillsynsmyndigheten att meddela de ytterligare villkor som behövs beträffande:

- D1 Fastställande av kontrollprogram enligt villkor 6.
- D2 Fastställande av villkor och bestämmande om åtgärder med avseende på lokal behandling av överskottsvatten från den våtkemiska anläggningen och eventuellt utsläpp till recipient, kemisk och biologisk karaktärisering av avloppsvattnet, miljökonsekvenserna av en anslutning till spillvattennätet jämfört med utsläpp direkt till recipienten, emissioner till luft från komposteringsanläggningen samt hur dag- och lakvatten från komposteringsanläggningen skall tas omhand.

Frågorna under D2 skall under en prøvotid utredas av sökandena. Utredningen skall bl.a. innehålla en karaktärisering av avloppsvattnet.

Redovisning av sökandenas utredningar jämte förslag till slutliga villkor skall inges till tillsynsmyndigheten senast inom två år från det att verksamheten satts igång. Tillsynsmyndigheten får därefter fastställa villkor för utsläpp.

Intill dess tillsynsmyndigheten beslutat annat skall nedanstående provisoriska föreskrifter gälla:

- P1 Överskottsvatten från behandlingen får avledas till kommunens avloppsreningsverk under förutsättning att innehållet av föroreningar ej överstiger värden som anges i Vetlanda kommuns policy för anslutning till kommunens avloppsreningsverk.
- P2 Under prøvotiden och till dess tillsynsmyndigheten beslutat annat får dag- och lakvatten från komposteringsanläggningen, efter att ha passerat oljeavskiljare, avledas

till kommunens avloppsreningsverk under förutsättning att innehållet av föroreningar ej överstiger värden som anges i Vetlanda kommuns policy för anslutning till kommunens avloppsreningsverk.

ORIENTERING

Miljödomstolen lämnade i dom den 31 maj 2002 tillstånd för MFA Sydost AB, Ragn-Sells Specialavfall AB samt Vetlanda kommun att etablera och driva anläggning för indunstning vid Flishults avfallsanläggning i Vetlanda kommun.

Tillståndet omfattade behandling av högst 15 000 ton avfall per år i indunstningsanläggning samt högst 25 000 ton petroleumförorenade jord och fyllnadsmaterial per år (inklusive sedimenterat oljehaltigt material från indunstningsanläggningen) i kontrollerad statisk kompost.

Följande villkor för tillståndet föreskrevs:

1. Om inte annat följer av övriga villkor, skall verksamheten, inklusive åtgärder för att minska utsläpp och störningar till omgivningen, bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökande angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i målet. Om nya avfallsslag uppkommer som är lämpliga att behandla i anläggningen skall tillägg av sådana föregås av anmälan till tillsynsmyndigheten, som därvid har att upplysa sökandena huruvida detta tillägg erfordrar förnyad tillståndsprövning eller kan anses inrymmas i det nu meddelade tillståndet.
2. Nu medgiven verksamhet skall igångsättas inom tre (3) år från det domen vunnit laga kraft. Tidpunkt för ianspråktagande av tillståndet skall snarast anmälas till tillsynsmyndigheten.
3. Anordningar till skydd mot ofrivilligt utsläpp vid hantering och lagring av kemikalier och avfall skall finnas. Lagrings- och uppställningsplatser skall invallas på ett sådant sätt att minst volymen av den största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym kan innehållas i invallningen. Om förvaring sker utomhus, skall invallningen förzes med skärmtak eller liknande anordning till skydd mot regnvatten. Förvaring

skall ske på ett sådant sätt att tillträde förhindras för obehöriga.

4. Buller från anläggningen skall begränsas så att ljudnivån vid de närmast belägna bostadshusen inte överstiger följande riktvärden

	Ekvivalent	Momentan
Dagtid kl 07-18	50 dBA	-
Kvällstid kl 18-22	45 dBA	-
Sön- och helgdagar kl 07-18	45 dBA	-
Nattetid kl 22-07	40 dBA	55 dBA

5. Sökandena skall utan dröjsmål anmäla eventuella planer på att avsluta hela eller delar av verksamheten. Eventuella kemikalier och farligt avfall skall då tas omhand på ett miljöriktigt sätt och i enlighet med gällande lagstiftning. Sökandena skall vidare i samråd med tillsynsmyndigheten undersöka om marken på fastigheten är förorenad och i sådant fall också ansvara för att området efterbehandlas.
6. Förslag till kontrollprogram enligt vilket verksamhetens miljöpåverkan skall följas upp, skall upprättas av sökandena och insändas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att verksamheten satts igång. Bestämmelserna i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll skall inarbetas i kontrollprogrammet. Utformningen kan i tillämpliga delar följa Naturvårdsverkets Allmänna råd 89:2 Anläggningskontroll enligt miljöskyddslagen.
7. Förstagångsbesiktning av anläggningar och verksamhet skall utföras av utomstående besiktningsman senast sex månader efter det att verksamheten satts igång. Förslag till besiktningsman och program för besiktningen skall inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan besiktningen.

Miljödomstolen överlämnade med stöd av 22 kap. 25§ tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att meddela de ytterligare villkor som behövs beträffande:

D1 Fastställande av kontrollprogram enligt villkor 6.

D2 Fastställande av villkor och bestämmande om åtgärder med avseende på lokal be-

handling av condensatet och eventuellt utsläpp till recipient, kemisk och biologisk karaktärisering av avloppsvattnet, miljökonsekvenserna av en anslutning till spillvattennätet jämfört med utsläpp direkt till recipienten, emissioner till luft från komposteringsanläggningen samt hur dag- och lakvatten från komposteringsanläggningen skall tas omhand.

Frågorna under D2 skall under en provotid utredas av sökandena. Utredningen skall bl.a. innehålla en karaktärisering av avloppsvattnet.

Redovisning av sökandenas utredningar jämte förslag till slutliga villkor skall inges till tillsynsmyndigheten senast inom två år från det att verksamheten satts igång. Tillsynsmyndigheten får därefter fastställa villkor för utsläpp.

Intill dess tillsynsmyndigheten beslutat annat skulle nedanstående provisoriska föreskrifter gälla:

- P1 Kondensatet får, efter filtrering, avledas till kommunens avloppsreningsverk under förutsättning att innehållet av föroreningar ej överstiger värden som anges i Vetlanda kommuns policy för anslutning till kommunens avloppsreningsverk.
- P2 Under provotiden och till dess tillsynsmyndigheten beslutat annat får dag- och lakvatten från komposteringsanläggningen, efter att ha passerat oljeavskiljare, avledas till kommunens avloppsreningsverk under förutsättning att innehållet av föroreningar ej överstiger värden som anges i Vetlanda kommuns policy för anslutning till kommunens avloppsreningsverk.

Domen vann laga kraft.

ANSÖKAN

MFA Sydost AB, Ragn-Sells Specialavfall AB samt AB Vetlanda Energi, i fortsättningen benämnda sökandena, har nu ansökt hos miljödomstolen om tillstånd att vid anläggningen i Flishult, som komplement till den tidigare tillståndsgivna verksamheten bestående i rening genom indunstning, även få driva en våtkemisk filteranläggning inom ramen för det tidigare tillståndet.

Sökandena har till stöd för sin talan anfört i huvudsak följande.

Allmän orientering

MFA-Sydost planerar att vid Vetlanda kommuns avfallsanläggning Flishult etablera och driva en våtkemisk anläggning i vilken förorenade vätskor behandlas genom kemisk fällning, bandfiltrering, efterbehandling i sandfilter och multifilter. Tillstånd enligt miljöbalken har tidigare beviljats för lokalisering av motsvarande anläggning på samma plats men med annan reningsteknik - indunstning (Växjö Tingsrätt, miljödomstolen, dr 2002-05-31 i mål M 381-00). Behandling i filteranläggningen medför betydande fördelar både ur miljösynpunkt (t. ex. minskad energiförbrukning) och ur ekonomisk synpunkt jämfört med indunstningsanläggningen. Anläggningen beskrivs mer utförligt i till ansökan bifogad Teknisk beskrivning.

Inom MFA-Sydosts upptagningsområde - från Karlskrona i söder till Vetlanda/Eksjö i norr - finns ett behov av att rena vatten från industriella processer, bilvårdsanläggningar mm. Idag transporteras regionens processvatten med ett renvatteninnehåll av cirka 95 % till bl a SAKABs anläggning i Kumla cirka 25 mil från Vetlanda och cirka 40 mil från Karlskrona. Oljeemulsioner transporteras till anläggning i Halmstad cirka 25 mil från Vetlanda respektive cirka 20 mil från Karlskrona. Oljehaltiga vatten och slam från regionens oljeavskiljare omhändertas vid NSRs anläggning i Helsingborg, med ett transportavstånd av cirka 20 mil från Karlskrona respektive 30 mil från Vetlanda.

Regeringen avstod från att tillåtlighetspröva indunstningsanläggningen enligt 17 kap. 1 § miljöbalken. Regeringen avser sannolikt att avstå från tillåtlighetsprövning även beträffande den våtkemiska anläggningen om miljödomstolen ej är av annan uppfattning (ref. Vibeke Sylten, Miljödepartementet).

Ansökans omfattning

Ansökan omfattar etablering och drift av anläggning för behandling av bland annat sprutboxvatten, vattenhaltiga oljeemulsioner, alkaliska avfettningsbad, oljeavskiljarlam och slam från bilvårdsanläggningar. Förbehandlingen består av bl.a. sedimentation och oljeavskiljning. Ansökan omfattar följande EWC-koder enligt avfallsförordning (2001:1063):

080115, 080116, 080119, 080120, 080199, 080202, 080203, 080299, 080307, 080308, 080312, 080313, 080314, 080315, 080399, 080409, 080410, 080411, 080412, 080413, 080414, 080415, 080416, 080499, 100122, 100123, 101099, 101199, 110107, 110108, 110111, 110112, 110113, 110114, 110198, 110199, 120107, 120109, 120110, 120301, 120302, 1301-1308, 160113, 160114, 160115, 160708, 160709, 160799, 161001, 161002, 161003, 161004, 190106, 190702, 190703, 190809, 190810, 190811, 190812.

Tillsammans med den av miljödomstolen tillståndsgivna indunstningsanläggningen kommer maximalt 15 000 ton vätska per år att behandlas vid anläggningen. Tillkomsten av den våtkemiska anläggningen innebär således ingen ökning av den totala mängden förorenad vätska som tas emot vid Flishults avfallsanläggning.

Plan- och markägarförhållanden

Anläggningen etableras i omedelbar anslutning till Flishults avfallsanläggning som är Vetlanda kommuns kommunala avfallsupplag. Markägare är Vetlanda kommun. Etablering och drift av anläggningen bedöms vara i överensstämmelse med gällande områdesbestämmelser.

Miljökonsekvenser

Tillkomsten av den våtkemiska anläggningen innebär ingen ökning av den totala mängden förorenad vätska, 15.000 ton per år, som tas emot för behandling vid Flishults avfallsanläggning. Behandling i filteranläggningen medför fördelar ur miljösynpunkt, t.ex. en minskad energiförbrukning, jämfört med indunstningsanläggningen. I den våtkemiska anläggningen kommer samma typ av avfall att behandlas.

Samtliga avfallstransporter till och från anläggningen sker med godkänt transportföretag. Merparten av transportererna sker med ADR-bil eller motsvarande. Överföring av förorenade vätskor från tankbil till behandlingsanläggningen sker i slutna ledningar. Behandling av förorenade vätskor kommer att ske inomhus i slutna behållare. Såväl lagringscisterner som behandlingscisterner kommer att vara placerade inomhus på hårdgjorda och invallade ytor.

Inkommande avfall är vattenhaltigt och någon damning eller stoftspridning kommer så-

ledes inte att uppstå vid anläggningen. Överskottsvatten från behandlingsanläggningen leds till det kommunala avloppsreningsverket. Erfarenheter från motsvarande anläggningar för behandling av oljehaltiga slam visar att överskottsvatten från dessa reningsanläggningar innehåller relativt låga halter av såväl metaller som organiska föroreningar. Halterna av både metaller och organiska föroreningar är i regel under eller i nivå med förekommande "riktvärden" för halter i ytvatten. Samtliga behandlade processvatten innehöll halter av organiska föroreningar och metaller som understiger Vetlanda kommuns reningsverks anslutningspolicy, med undantag av zinkhalten i ett par tester. Behandlat processvatten uppvisade ingen eller låg toxicitet.

Anläggningens lokalisering i anslutning till ett befintligt avfallsupplag innebär vidare transporter och eventuella bulleremissioner till följd av anläggningens tillkomst inte kommer att medföra olägenhet av väsentlig betydelse rör omgivande bebyggelse. Befintliga insynsskydd i form av höga träd bibehålls så långt det är möjligt. Mot bakgrund av ovanstående bedöms ej heller någon negativ påverkan på naturvärde eller landskapsbild uppkomma. Bedömda miljökonsekvenser av anläggningens tillkomst beskrivs mer utförligt i tillståndsansökans Miljökonsekvensbeskrivning.

Miljöbalkens hänsynsregler

De allmänna hänsynsreglerna enligt Miljöbalkens kapitel 2 efterföljs enligt följande:

Kunskapskravet

Föreliggande ansökan har föregåtts även grundlig utredning avseende etablering och drift av behandlingsanläggningen vid Flishults avfallsanläggning. MFA Sydost AB, som ägs av femton kommuner i Kronoberg, Blekinge och Jönköpings län, har lång erfarenhet gällande hantering av farligt avfall. MFA Sydost AB är sedan år 2000 miljöcertifierat enligt ISO 14001. Företaget har en miljöpolicy som bl.a. innebär att företaget inom sitt verksamhetsområde alltid skall sträva efter ständiga förbättringar för bästa möjliga resurshushållning, kretsloppstänkande och övrig miljöhänsyn, samt att tillse att lagar och andra krav som gäller inom miljöområdet uppfylls. Företaget har tagit fram egna miljömål för verksamheten. Intern miljörevision genomförs fyra gånger per år för att kontrollera att verksamheten bedrivs enligt miljöledningssystemet. Extern miljörevision sker två gånger per år. Ragn-Sells Specialavfall AB har specialkompetens gällande farligt avfall

och kemiska restprodukter. Företaget är miljösäkrat enligt ISO 14001 och kvalitetssäkrat enligt ISO 9001, bl.a. för omhändertagande av farligt avfall och kemiska restprodukter. I koncernen finns specialistkompetens rörande avfallsbehandlingsteknik.

Försiktighetsprincipen

Erforderliga försiktighetsmått kommer att vidtas för att minimera eventuella omgivningsstörningar via emissioner till luft, vatten, buller mm. Ett program för egenkontroll kommer att upprättas och redovisas för berörd tillsynsmyndighet. Överskottsvatten från behandlingsanläggningen kommer regelbundet att provtas före avledning till avloppsreningverket för att tillgodose att riktvärdena enligt Vetlanda kommuns anslutningspolicy underskrids.

Bästa möjliga teknik

I syfte att minimera eventuella miljöstörningar och minska energiförbrukningen avser MFA Sydost att använda bästa möjliga teknik gällande behandlingsanläggningen. Behandling i våtkemisk/filteranläggning medför bl.a. minskad energiförbrukning jämfört med motsvarande behandling i exempelvis en industrianläggning.

Bästa lokalisering

Valet av plats har föregåtts även lokaliseringsutredning där olika platsalternativ har jämförts. Behandlingsanläggningen förläggs i anslutning till ett befintligt avfallsupplag då avfallshantering sker sedan lång tid tillbaka. Anläggningen är insynsskyddad, placerad relativt långt från bostäder och vattentäcker, eventuella spill omhändertas i befintligt lakvattensystem för avfallsanläggningen. Anläggningen är relativt centralt belägen i regionen.

Hushållning och kretslopp

Tillkomsten av behandlingsanläggningen medför minskat antal tunga transporter från Sydsverige till Sakab/Kumla. Transportarbetet beräknas minska med storleksordningen två tredjedelar jämfört med nuläget. Behandling i en våtkemisk/filteranläggning medför även minskad energiförbrukning jämfört med motsvarande behandling i exempelvis en industrianläggning.

Produktvalsprincipen

De ämnen som används som fällningskemikalier i reningsanläggningen bedöms ej medföra några risker för människors hälsa eller miljön.

Förslag till villkor

Samma villkor föreslås gälla för den våtkemiska behandlingsanläggningen som för den tidigare tillståndsgivna indunstningsanläggning.

Följande villkor för verksamheten vid behandlingsanläggningen föreslås:

1. Om inte annat följer av övriga villkor, skall verksamheten, inklusive åtgärder för minska utsläpp och störningar till omgivningen, bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökande angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i målet. Om nya avfallsslag uppkommer som är lämpliga att behandla i anläggningen skall tillägg av sådana föregås anmälan till tillsynsmyndigheten, som därvid har att upplysa sökandena huruvida detta tillägg erfordrar förnyad tillståndsprövning eller kan anses inrymmas i det nu meddelade tillståndet.
2. Nu medgiven verksamhet skall igångsättas inom tre (3) år från det domen vunnit laga kraft. Tidpunkt för ianspråktagande av tillståndet skall snarast anmälas till tillsynsmyndigheten.
3. Anordningar till skydd mot ofrivilligt utsläpp vid hantering och lagring av kemikalier och avfall skall finnas. Lagrings- och uppställningsplatser skall invallas på ett sådant sätt att minst volymen av den största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym kan innehållas i invallningen. Om förvaring sker utomhus, skall invallningen förses med skärmtak eller liknande anordning till skydd mot regnvatten. Förvaring skall ske på ett sådant sätt att tillträde förhindras för obehöriga.
4. Buller från anläggningen skall begränsas så att ljudnivån vid de närmast belägna bostadshusen inte överstiger följande riktvärden:

<u>Tidsperiod</u>	<u>Ekvivalent (dBA)</u>	<u>Momentant (dBA)</u>
Dagtid kl. 07-18	50	--
Kvällstid kl. 18-22	45	--
Söndagar och helgdagar kl. 07-18	45	--
Nattetid kl. 22-07	40	55

5. Sökanden skall utan dröjsmål anmäla eventuella planer på att avsluta hela eller delar av verksamheten. Eventuella kemikalier och farligt avfall skall då tas omhand på ett miljöriktigt sätt och i enlighet med gällande lagstiftning. Sökanden skall vidare i samråd med tillsynsmyndigheten undersöka om marken inom anläggningens verksamhetsområde är förorenad och i sådant fall också ansvara för att området efterbehandlas.

6. Förslag till kontrollprogram enligt vilket verksamhetens miljöpåverkan skall följas upp, skall upprättas av sökandena och insändas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att verksamheten satts igång. Bestämmelserna i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll skall inarbetas i kontrollprogrammet. Utformningen kan i tillämpliga delar följa Naturvårdsverkets Allmänna råd 89:2 Anläggningskontroll enligt miljöskyddslagen.

7. Förstagångsbesiktning av anläggningar och verksamhet skall utföras av utomstående besiktningsman senast sex månader efter det att verksamheten satts igång. Förslag till besiktningsplan och program för besiktningen skall inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan besiktningen.

8. Överskottvatten från behandlings anläggningen får avledas till kommunens avloppsreningsverk under förutsättning att innehållet ej överstiger värden som anges i Vetlanda kommuns policy för anslutning till kommunens reningsverk.

Villkor motsvarande nr. 8 ovan var utformat som en provisorisk föreskrift i domen 2002-05-31.

Egenkontroll och miljö kvalitetsnorm

Kontrollen utförs enligt särskilt upprättat kontrollprogram. Förslag till vad kontroll-

programmet bör omfatta framgår av bifogad miljökonsekvensbeskrivning.

YTTRANDEN

Länsstyrelsen i Jönköpings län har i yttrande uppgivit bland annat följande.

Länsstyrelsens sammanfattande bedömning

Länsstyrelsen tillstyrker ansökan om tillstånd till anläggning för behandling av oljehaltigt avfall m.m. under förutsättning att Länsstyrelsens synpunkter och förslag på villkor beaktas.

Förslag till villkor för verksamheten

Länsstyrelsen anser att följande **utredningsvillkor** skall gälla för verksamheten:

A. Sökandena skall under en prøvotid utreda bästa reningsteknik för behandling av utgående processavloppsvatten. Sökanden skall vidare, utifrån utnyttjande av bästa reningsteknik, utreda miljökonsekvenserna av en anslutning till spillvattennätet jämfört med utsläpp direkt till recipienten. Sökanden skall under prøvotiden även undersöka innehållet i utgående processavloppsvatten genom en kemisk och biologisk karaktärisering. Utredningen kan bl.a. innefatta tester för persistens och bioackumulerbarhet, akut toxicitet, kronisk toxicitet samt eventuellt tester för hormon- och reproduktionstoxicitet. Som ett underlag till ovanstående karaktärisering skall bolaget utreda vilka typer av farliga ämnen som ingår i det farliga avfallet som ska behandlas och utifrån dessa ämnens egenskaper klarlägga var dessa kommer att fastläggas eller emitteras beroende på de kemiska och fysikaliska processer som råder.

B. Sökanden skall under en prøvotid utreda emissioner till luft från anläggningen. Sökanden skall även utreda bästa reningsteknik för att minimera utsläppet till luft.

C. Sökanden skall undersöka möjligheterna att minska miljöpåverkan av transporter till och från anläggningen. Redovisningen skall innehålla exempel på åtgärder och deras miljö- och kostnadsmässiga konsekvenser samt sökandens förutsättningar att genomföra dem.

Utredningarna samt förslag till slutliga villkor skall redovisas till miljödomstolen senast två år från det att verksamheten satts igång.

Länsstyrelsen anser att följande **provisoriska föreskrifter** skall gälla för verksamheten:

P 1 Under provotiden och fram till dess att annat blir beslutat får överskottsvatten (efter behandling i sand- och multifilter) från renvattentanken avledas till kommunens avloppsreningsverk. Under provotiden gäller följande riktvärden:

Opolära alifatiska kolväten	5 mg/l
TOC	100 mg/l
Sulfat (summa sulfat, sulfid, tiosulfat)	400 mg/l
pH	6,5-11
Ledningsförmåga	500 mS/m
Fett	150 mg/l
Bly	0,05 mg/l
Krom	0,05 mg/l
Nickel	0,05 mg/l
Silver	0,05 mg/l
Koppar	0,5 mg/l
Zink	0,5 mg/l
Kadmium	Får ej förekomma
Kvicksilver	Får ej förekomma
Ej behandlingsbara organiska föreningar	Får ej förekomma

P2 Länsstyrelsen anser att ett maximalt tillåtet årligt flöde av utgående processavloppsvatten skall gälla under provotiden.

Länsstyrelsen anser att följande **slutliga villkor** skall gälla för verksamheten:

1. Om inte annat följer av övriga villkor skall verksamheten, inklusive åtgärder för att uppfylla miljöbalkens mål, bedrivas i överensstämmelse med vad sökanden i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angivit eller åtagit sig. Om nya avfallsslag uppkommer som är lämpliga att behandla i anläggningen skall tillägg av sådana föregås av anmälan till tillsynsmyndigheten, som därvid har att upplysa sökanden huruvida detta tillägg erfordrar förnyad tillståndsprövning eller kan anses inrymmas i det nu meddelade tillståndet.

2. Tidpunkt för ianspråktagande av tillståndet skall snarast anmälas till tillsynsmyndigheten.

3. Anordningar till skydd mot ofrivilliga utsläpp vid hantering och lagring av hälso- och miljöfarliga kemiska produkter och farligt avfall skall finnas. Lagrings- och uppställningsplatser av hälso- och miljöfarliga kemiska produkter och flytande farligt avfall skall vara utformade på ett sådant sätt att minst volymen av den största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym kan innehållas inom en invallning. Om förvaring sker utomhus, skall invallningen förses med skärmtak eller liknande anordning till skydd mot regnvatten. Förvaring skall ske på ett sådant sätt att tillträde förhindras för obehöriga. Förvaring av farligt avfall i fast form skall ske under tak i tät behållare eller inom invallning och på ett sådant sätt att tillträde förhindras för obehöriga.

4. Farliga avfallsslag som kan reagera med varandra skall lagras åtskilda och inom separata invallningar.

5. Sökanden skall, innan verksamheten påbörjas, genomföra en riskanalys av planerad verksamhet och utifrån denna ta fram en plan för räddningsinsatser. Riskanalys och plan skall upprättas i samråd med räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten och inlämnas till tillsynsmyndigheten senast 6 månader innan verksamheten sätts igång.

6. Alla kemiska ämnen sökanden använder (enskilda eller i kemiska produkter) som har sådana egenskaper att de skall fasas ut enligt delmål 3 i miljömålet Giftfri miljö eller förekommer i Kemikalieinspektionens OBS-lista eller begränsnings databas skall så långt möjligt substitueras mot ämnen som är dokumenterat mindre farliga. Likaså skall sökanden vid introduktion av nya ämnen kontrollera att dessa inte har sådana egenskaper att de skall fasas ut eller att de finns med i OBS-listan eller i begränsningsdatabasen. Sökanden skall dokumentera ovanstående substitutionsarbete.

7. Buller från anläggningen skall begränsas så att ljudnivån vid de närmast belägna bostadshusen inte överstiger följande riktvärden:

Dagtid kl 07-18

Ekvivalent
50 dBA

Momentant
--

Kvällstid kl 18-22	45 dBA	--
Sön- och helgdagar kl 07-18	45 dBA	--
Nattetid kl 22-07	40 dBA	55 dBA

8. Sökanden skall utan dröjsmål anmäla eventuella planer på att avsluta hela eller delar av verksamheten. Eventuella kemikalier och farligt avfall skall då tas omhand på ett miljöriktigt sätt och i enlighet med gällande lagstiftning. Sökanden skall vidare i samråd med tillsynsmyndigheten undersöka om mark- och vattenområden samt byggnader och anläggningar inom fastigheten är förorenad av verksamheten och i sådant fall också svara får att området efterbehandlas.

9. Förslag till kontrollprogram, enligt vilket verksamhetens miljöpåverkan skall följas upp, skall upprättas och inlämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader innan verksamheten sätts igång. Bestämmelserna i förordningen (1998:901) om verksamhets utövarens egenkontroll samt Naturvårdsverkets föreskrifter om genomförande av mätningar och provtagningar i vissa verksamheter (NFS 2000:15) skall inarbetas i kontrollprogrammet.

10. Förstagångsbesiktning av anläggningar och verksamhet skall utföras av utomstående besiktningsman senast sex månader efter att verksamheten satts igång. Därefter skall besiktning av anläggningar och verksamhet utföras vart annat år eller med ett annat intervall som tillsynsmyndigheten bestämmer. Förslag till besiktningsman och program får besiktningen skall inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan besiktningen. Besiktningsförrättarens rapport från besiktningen skall inlämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter datum för besiktningen eller senast det datum som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Länsstyrelsen anser att villkor om den totala mängd farligt avfall som får lagras vid något enskilt tillfälle bör finnas med som slutligt villkor.

1) Med riktvärde avses ett värde, som om det överskrids, skall föranleda sökanden att vidta de åtgärder som behövs för att förhindra att överskridandet upprepas.

Miljö- och byggnämnden i Vetlanda kommun har anfört bland annat: Sökandena har tidigare erhållit tillstånd från miljödomstolen till anläggning för indunstning av motsvarande avfall. I tillståndet för indunstningsanläggningen finns föreskrivet ett antal villkor.

Nämnden bedömer att dessa villkor, inklusive provisoriska villkor, bör gälla även för den våtkemiska anläggningen.

Vetlanda kommun har i beslut av kommunstyrelsen tillstyrkt ansökningen.

DOMSKÄL

Sökandena har genom lagakraftvunnen dom av miljödomstolen 2002-05-31 erhållit tillstånd att vid Flishults avfallsanläggning etablera och driva en anläggning för indunstning för behandling av högst 15.000 ton avfall per år. Nu föreliggande ansökan avser att komplettera verksamheten med en våtkemisk filteranläggning, helt inom ramen för den tidigare tillståndsgivna verksamheten. Någon ansökan om omprövning av tillståndet och fastställda villkor i 2002 års dom har ej gjorts.

I det tidigare målet M 381-00 avstod Regeringen i beslut enligt 17 kap 2 § miljöbalken från att pröva tillåtligheten av det då ansökta företaget enligt 17 kap miljöbalken. Miljödomstolen anser, med beaktande av den begränsade frågan som det nu prövade målet avser, att Regeringens tidigare beslut om avstående får anses omfatta jämväl nu föreliggande ansökan. Således äger miljödomstolen avgöra målet utan att först inhämta regeringens beslut i tillåtlighetsfrågan.

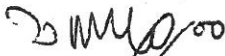
Miljödomstolen finner att det inte föreligger något hinder mot att bifalla ansökningen med hänsyn till de tillåtlighetsregler som miljödomstolen har att beakta.

Med hänsyn till att denna ansökan inskränker sig till att avse en alternativ behandlingsteknik till vad som tidigare tillståndsgivits och då det inte skall företas någon omprövning av tidigare fastställda villkor - vilka för övrigt fastställts för mindre än två år sedan - anser miljödomstolen att samma villkor bör gälla för detta tillstånd som för det tidigare tillståndet. Detta måste för övrigt vara den enda rimliga lösningen med hänsyn till den framtida tillsynen av anläggningarna och den bedrivna verksamheten. Av samma skäl bör delegering till tillsynsmyndigheten samt förordnande om provotid och provotidsbestämmelser ske i enlighet med vad som förordnats i den tidigare domen.

HUR MAN ÖVERKLAGAR se bilaga

Överklagande senast den 13 april 2004

På miljödomstolens vägnar


Jonny Boo

I denna dom har deltagit rådmannen Jonny Boo och miljørådet Roger Ödmark samt sakkunnigledamöterna Ulf Lettevall och Ingemar Frejdh