



LÄNSSTYRELSEN
I SKÅNE LÄN
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

2000-12-21

2000. 10012
1(24)
Aktbilaga 21
242-24955-97
1286-60-001

Avfallsaktiebolaget Sjöbo, Skurup, Ystad, ASSY
271 80 YSTAD

Tillstånd enligt miljöskyddslagen till utvidgning av samt fortsatt hantering och deponering av avfall m.m. vid avfallsanläggningen Hedeskoga, fastigheten Hedeskoga 3:10, Ystads kommun, enligt punkt 92.03.03, 92.03.04, 92.07 samt 92.10.01 i miljöskyddsförordningens bilaga (SNI-kod 90.002-1, 90.002-3, 90.003-1, 90.004-2, 90.005-1 samt 90.006-5)

(1 bilaga)

BESLUT

Med stöd av miljöskyddslagen (1969:387), jämfört med 6 § lagen (1998:811) om införande av miljöbalken lämnar Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län Avfallsaktiebolaget Sjöbo, Skurup, Ystad (ASSY) tillstånd att, vid Hedeskoga avfallsupplag, på fastigheten Hedeskoga 3:10, Ystads kommun:

- deponera 0,4 Mm³ avfall (volym i deponi) inom etappområde I utöver redan tillståndsgiven volym (0,6 Mm³) inom norra delen av Hedeskoga avfallsupplag,
- att mottaga, sortera, mellanlagra, behandla samt återvinna hushållsavfall och därmed jämförligt avfall, industri- och handelsavfall, park- och trädgårdsavfall, bygg- och rivningsavfall,
- mottaga och mellanlagra avfall och farligt avfall vid återvinningscentralen på upplaget,
- årligen mottaga och behandla maximalt 10 000 ton förorenade massor,
- mottaga och deponera asbesthaltigt avfall, stickande och skärande avfall från sjukvården och aska samt
- lokalt behandla uppkommet och insamlat lakvatten.

På anläggningen får årligen högst 30 000 ton avfall deponeras. Avfall från sanering av äldre avfallsupplag omfattas dock inte av den årliga begränsningen.

Miljöprövningsdelegationen avslår ansökan i delar som rör deponering inom etappområde II och III.

För tillståndet skall följande villkor gälla:

1. Verksamheten, inbegripet åtgärder för att minska vatten- och luftföroreningar samt andra störningar för omgivningen, skall bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden uppgett eller åtagit sig i ärendet, såvida inte annat framgår av detta beslut.

Postadress
205 15 Malmö
291 86 Kristianstad
Tillstånd HEDESKOGA

Besöksadress
Kungsgatan 13
Ö Boulevarden 62 A

Telefon
040-25 20 00 vx
044-25 20 00 vx

Telefax
040-25 22 55

Postgiro/Bankgiro
6 88 11-9
5050-3739

E-post
lansstyrelsen@m.lst.se

ASSY
AL



2. Deponeringen får ske till en högsta nivå av 82 m.ö.h.
3. Tippsårets storlek skall begränsas så långt det är möjligt med hänsyn till tillförsel av avfall, samtidigt som tippsåret inte får vara större än 25x40 meter.
4. Kring tippsåret skall det finnas mobilt nät med en lägsta höjd av 2 meter.
5. Presenning, nät eller täckmassor skall finnas tillgängligt på deponin för att användas vid behov så som vid tillfällen med kraftig vind eller när fågel uppehåller sig i större mängder kring upplaget. Vid sådana tillfällen skall tippsåret täckas efter arbetsdagens slut.
6. Kring ytor för bearbetning eller sortering av avfall skall det finnas ett nät med en minsta höjd av 4 meter (gäller inte flis, asfalt eller liknande avfallsfraktioner).
7. Hårdgjorda ytor inom anläggningen skall regelbundet rengöras med sopmaskin eller motsvarande.
8. Eventuellt uppkommet spill, damm och dylikt skall omhändertas så att inga olägenheter uppkommer i omgivningen.
9. Kringliggande områden skall, i samråd med fastighetsägarna, avstädas från skräp om det, trots ovanstående försiktighetsmått, flugit omkring skräp.
10. Avfall från industri-, bygg- och rivningsverksamhet skall i största möjliga utsträckning sorteras före deponering. Återvinningsbart- och brännbart-material skall så långt det är möjligt uppsamlas och avyttras.
11. Park- och trädgårdsavfall samt övrigt utsorterat och behandlingsbart organiskt avfall får inte deponeras.
12. Inför behandlingen av varje nytt organiskt avfallslag skall behandlingsteknik, föroreningsinnehåll och kriterier för det färdigbehandlade materialet redovisas för tillsynsmyndigheten för godkännande. Detta gäller dock inte kompostering av park- och trädgårdsavfall.
13. Ytan för behandling och lagring av förorenad jord skall vara ogenomsläpplig och försedd med oljeavskiljare kopplad till lakvattenssystemet.
14. Inför behandlingen av varje ny typ av förorenad jord skall behandlingsteknik, föroreningsinnehåll och kriterier för det färdigbehandlade materialet redovisas för tillsynsmyndigheten för godkännande.



15. Slam från avloppsreningsverk, gatubrunnar m.m. får endast deponeras efter godkännande från tillsynsmyndigheten.
16. Slam från oljeavskiljare och liknande får inte deponeras på anläggningen.
17. Deponigas skall samlas upp och så långt som möjligt nyttiggöras.
18. Allt uppkommet lakvatten skall samlas upp och tillföras befintligt lakvatten- och mark-växtsystem (MV-system). MV-systemet skall utformas och drivas så att överföring av lakvatten till Ystad reningsverket på sikt upphör. Sökanden skall, i den årliga miljörapporten, redovisa hur detta arbete fortgår.
19. Deponerat avfall skall sluttäckas med lämpliga massor så som lera eller lermorän. Sluttäckning skall utföras så att den motsvarar en högsta perkolation av 50 l/m² och år. Sluttäckningen skall ske successivt när upplaget uppnått maxhöjd och vara färdigställd senast ett år efter det att deponeringen avslutats.
20. Förbränning av avfall får inte ske inom deponiområdet. Erforderliga brandredskap skall finnas tillgängliga.
21. På anläggningen får högst 5 ton farligt avfall, förutom farligt avfall bestående av förorenade massor, samtidigt lagras.
22. Farligt avfall och kemiska produkter skall förvaras i för ändamålet godkända och slutna kärl på yta som är ogenomsläpplig och invallad samt under tak.
23. Asbesthaltigt avfall skall deponeras på särskild plats och omedelbart övertäckas.
24. Buller från området får som riktvärde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid närliggande bostäder än
55 dBA dagtid vardag (kl. 07-18),
50 dBA kvällstid (kl. 18-22) samt dagtid sön- och helgdag (kl. 07-18)
45 dBA nattetid (kl. 22-07).
Om bullret innehåller impulsartat ljud eller hörbara tonkomponenter skall angivna ekvivalenta värden sänkas med 5 dBA-enheter.
25. Bolaget skall redovisa följande planer, ritningar och program rörande upplaget för tillsynsmyndigheten.
 - Plan för hur lakvattenomhändertagandet (insamling, lagring samt kvitt - blivning) skall ske framöver. Redovisningen skall ske senast sex månader efter det att beslutet vunnit laga kraft.



- Deponeringsplan, skötselinstruktioner och förslag till utvidgat kontrollprogram. Redovisningen skall ske senast sex månader efter det att beslutet vunnit laga kraft.
- Avslutningsplan för deponeringsområdet, bland annat innehållande ytvattenavledningssystem, topptätning, underhålls- och besiktningsplan för topptätning, och detaljerade plan- konstruktionsritningar över dikes-system samt grundvattenobservationsrör senast två år efter det att beslutet vunnit laga kraft.
- Översiktsplan för hela deponeringsområdet, bland annat innehållande ny utformning av området, senast två år efter det att beslutet vunnit laga kraft.

Miljöprövningsdelegationen överlåter enligt 20 § andra stycket miljöskyddslagen jämfört med 17 § samma lag åt tillsynsmyndigheten att fastställa villkor beträffande följande:

1. Drift och skötsel av anläggningen inklusive åtgärder för att avstäda området.
2. Omhändertagandet av lakvatten.
3. Utformningen av askdeponin samt askdeponeringen.
4. Plantering av området, bland annat med avseende på insynsskydd.
5. Inhägnad av området.

Detta beslut gäller när det vunnit laga kraft. Villkor 3, 4 och 6 gäller först 6 månader efter beslutet vunnit laga kraft. I samband med att beslutet vinner laga kraft upphör Koncessionsnämndens för miljöskydd beslut nr: 11/80, daterat de 11 januari 1980, 209/82, daterat den 27 oktober 1982 samt 152/87, daterat den 8 oktober 1987 att gälla.

Miljöprövningsdelegationen erinrar om att meddelat tillstånd enligt miljöskyddslagen inte befriar tillståndsinnehavaren från skyldigheten att iaktta vad som i annan författning föreskrivs i fråga om den verksamhet som avses med tillståndet.

Detta beslut kan överklagas hos Växjö tingsrätt, Miljödomstolen. Beslut om kungörelsedelgivning samt anvisningar för överklagan bifogas.



TIDIGARE TILLSTÅND

Koncessionsnämnden för miljöskydd lämnade genom beslut den 8 oktober 1987 (nr: 152/87) ASSY tillstånd enligt miljöskyddslagen till deponering av avfall (inklusive aska från planerad energiproduktionsanläggning) vid Hedeskoga avfallsanläggning inom delområdena betecknade A-E. För tillståndet gäller villkor fastställda i beslutet samt villkor fastställda i beslut nr: 11/80, daterat den 11 januari 1980 och beslut nr: 209/82, daterat den 27 oktober 1982.

Sammanfattning av aktuella villkor.

Koncessionsnämndens beslut 11/80:

2. Deponering får ej ske av miljöfarligt avfall, riskavfall från sjukvårdsinrättningar, slakteriavfall och annat avfall som kan vålla särskild olägenhet.
3. Öppen bränning av avfall får ej ske.
5. Lakvatten skall ledas till Ystads reningsverk.
6. Plattan för oljeförorenad jord skall dräneras till effektiv oljeavskiljare och det behandlade vattnet avledas till Ystads reningsverk.
7. Deponering av avfall och avslutningsplanering av upplaget skall ske på sätt som länsstyrelsen kan godkänna.
8. För verksamheten skall upprättas skötselinstruktion för länsstyrelsens godkännande.
9. Kontrollprogram skall godkännas och fastställas av länsstyrelsen.

Koncessionsnämndens beslut 209/82:

1. Bolaget skall i samråd med länsstyrelsen vidta de åtgärder och försiktighetsmått som erfordras för tillfredsställande dränering, uppsamling och avledning av lakvatten. Tvistig fråga skall hänskjutas till koncessionsnämnden för avgörande.

Koncessionsnämndens beslut 152/87:

2. Askan från den planerade energianläggningen skall uppläggas i särskilt upplag som fortlöpande skall täckas på sätt som bolaget angivit.
3. Kontroll av verksamheten skall ske enligt ett reviderat kontrollprogram som skall fastställas av länsstyrelsen.



SAMRÅD

Samråd enligt 12 a § miljöskyddslagen har skett med Länsstyrelsen och Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Ystads kommun vid tre tillfällen (den 7 april 1995, den 2 juni 1995 och den 28 maj 1996).

ASSY har informerat allmänheten genom annons i ortstidning samt genom ett informationsmöte den 27 februari 1997. Markägare i närheten av avfallsupplaget har även kallats till ett separat informationsmöte, den 28 januari 1997.

ANSÖKAN

ASSY har hos Länsstyrelsen ansökt om tillstånd till utvidgning av avfallsanläggningen vid Hedeskoga och där mottaga, sortera, behandla, återvinna samt deponera avfall fallande inom kommunerna Sjöbo, Skurup och Ystad i huvudsaklig överensstämmelse med ansökan.

Bolaget yrkar även verkställighetsförordnande.

ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Ansökan kom in till Länsstyrelsen den 16 juni 1997 och kungjordes den 30 januari 1998.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Ystads kommun, har yttrat sig i ärendet.

Ansökan har kompletterats den 17 april 2000 med en redogörelse över inköp av fastigheten Valdemarshög, den 2 oktober 2000 med en redogörelse angående de framtida avsikterna med fastigheten Valdemarshög samt den 4 december 2000 med en beräkning av kvarvarande deponeringsvolymen enligt befintligt tillstånd.

SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

Planerad verksamhet

Ansökan avser fortsatt verksamhet vid avfallsanläggningen i Hedeskoga, omfattande huvudsakligen:

- mottagning, sortering, mellanlagring, behandling, återvinning samt deponering av icke farligt avfall såsom hushållsavfall och därmed jämförligt avfall, industri- och handelsavfall, park- och trädgårdsavfall, bygg- och rivningsavfall samt aska från biobränsleanläggningar och slam från



avloppsreningsverk i den mån dessa avfall ej kan återvinnas på annat sätt.

- mottagning och mellanlagring av avfall, inklusive förekommande farligt avfall, vid den så kallade återvinningscentralen.
- mottagning och behandling av oljeförorenat slam och jordmassor.
- mottagning och deponering av asbesthaltigt avfall, stickande och skärande avfall från sjukvården samt aska från oljeförbränning.
- utbyggnad av avfallsupplaget och utfyllnad till nivån +82 meter över havet.
- lokal behandling av lakvatten.

Med ansökt utbyggnad kommer tillgänglig volym för deponering att öka med cirka 1.1 Mm³, vilket innebär att deponeringsverksamheten kan bedrivas under ytterligare 20-25 år, med nuvarande deponeringstakt.

Lokalisering

Hedeskoga avfallsanläggning är belägen cirka 4 km nordnordväst om Ystad centrum på fastigheten Hedeskoga 3:10 som ägs av ASSY. Anläggningens omgivningar utgörs i huvudsak av ett öppet och kuperat jordbrukslandskap. De närmast liggande bostadsfastigheterna är dels gården Valdemarshög cirka 150 meter nordost om nuvarande verksamhetsområde dels en gård cirka 250 meter sydost om området. I komplettering till ansökan har ASSY redovisat att bolaget, den 1 september 1998, köpt och införlivat fastigheten Valdemarshög med avfallsanläggningen. Fastigheten har varit uthyrd fram till och med vecka 40 år 2000. ASSY har därefter inte för avsikt att hyra ut fastigheten.

Området omfattas inte av detaljplan. Nuvarande verksamhetsområde samt närmast belägen jordbruksmark öster och söder därom är i kommunens översiktsplan, daterad den 15 februari 1993, avsatt för avfallsdeponering. Områdena längre norr, öster och söder om anläggningen är enligt översiktsplanen avsedda för jordbruksverksamhet.

I väster ansluter ett större skogsområde, Bergsjöholmsskogen med bland annat storvuxen ädellövskog, till avfallsanläggningen. I övrigt gränsar anläggningen mot öppen jordbruksmark.

Bergsjöholmsskogen väster om området är utpekad som område av riksintresse för naturvård och till del som område av riksintresse för kulturmiljövård. I översiktsplanen är skogsområdet redovisat som framtida fritids- och rekreationsområde. Området bedöms inte påverkas av den planerade verksamheten.



Alternativ lokalisering

Möjligheterna till lokalisering av nytt avfallsupplag inom regionen är mycket begränsade på grund av att starka natur- och kulturmiljöintressen föreligger inom stora områden. Vid sidan av de två befintliga aktiva upplagen i regionen, Hedeskoga och Omma, har tre områden bedömts vara tänkbara.

- Område I, vid Vanstad
- Område II, vid Rydsgård
- Område III, Bellinga bergtäkt

De faktorer som främst negativt påverkat bedömningen av Hedeskoga är utbyggnadsmöjligheterna på lång sikt (>50 år) samt att upplaget ligger över en stor grundvattentillgång.

Efter en fördjupad landskapsanalys av konsekvenserna vid utvidgning och höjning av Hedeskogaupplaget, hölls ett samråd, varefter Länsstyrelsen i beslut den 19 juni 1995 gjorde bedömningen att höjning och utökning av avfallsupplaget i Hedeskoga är tänkbart och bäst av utredda alternativ.

Teknisk beskrivning

Hantering och organisation

Insamlingen av hushållsavfall sköts i egen regi eller av entreprenörer på uppdrag av kommunerna. Uppsamlingen av återvinningsmaterial från hushållen inom regionen utförs sedan 1996 av producentorganisationer. Slam från rinnstensbrunnar deponeras vid Hedeskoga, medan slam från oljeavskiljare i huvudsak körs till SYSAV Kemi AB i Malmö. Processlam från industrin deponeras ej generellt på Hedeskoga.

Inom regionen finns för närvarande tre återvinningscentraler, placerade i Sjöbo, Skurup och på Hedeskoga, för uppsamling av papper, glas, trä, metallskrot, uttjänt elektronik, textilier samt farligt avfall. Centralerna i Sjöbo och Skurup drivs av respektive kommun, medan den på Hedeskoga drivs av ASSY. Utöver detta finns ytterligare två miljöstationer i Ystad för insamling av hushållens farliga avfall. ASSY ansvarar för mottagningen av det farliga avfallet och SYSAV Kemi AB ansvara för det slutliga omhändertagandet.

Insamling av uttjänta batterier sker för närvarande främst via detaljhandeln, men också via miljöstationer och kommunala insamlingar. Vid kampanjer tidigare år har insamlade batterier sorterats på Hedeskoga. Under 1994 slöt ASSY avtal med Techno Recycling i Skurup AB angående omhändertagande, destruktion och återvinning av elektronikskrot. Förbrukade vitvaror från regionen mellanlagras på Hedeskoga för omhändertagande av kylmediet.



Stickande och skärande avfall från sjukvården deponeras på Hedeskoga, medan smittförande riskavfall förbränns vid SYSAV:s förbränningsanläggning i Malmö. Asbest deponeras på Hedeskoga enligt särskilda föreskrifter i gällande drift- och skötselinstruktioner.

Park- och trädgårdsavfall insamlat i Ystad och Skurups kommuner komposteras på Hedeskoga. En kommunal kompostanläggning planeras även att uppföras i Skurup varmed anläggningen på Hedeskoga främst kommer att betjäna Ystads kommun.

Nuvarande verksamhet

Vid entrén till anläggningen finns mottagningsstation med våg samt kontors-, personal- och garagebyggnader. I anknytning till dessa byggnader ligger återvinnings- och miljöstationen. Norr om entrén finns upplag för trä, plats för flisning samt komposter för park och trädgårdsavfall. På dessa ytor utförs även krossning av betong och asfalt samt uppläggning av metallskrot. Söder om entrén, inom avslutade delar av upplaget, finns ett temporärt upplag för behandling av förorenade jordmassor.

Gräns för gällande deponeringsområde överensstämmer i stort med nuvarande fastighetsgräns. Deponeringen och sluttäckning inom de södra och centrala delarna av upplaget har utförts till eller strax under nivån i gällande avslutningsplan.

Deponeringen pågår sedan en längre tid inom de norra delarna av området. I dagsläget sker deponeringen längs en del av slänten mot norr i 3-4 meter höga pallar.

Beräkningar utförda av bolaget under 1999 visade att cirka 400 000 m³ deponeringsvolym återstod av det urschaktade området i de norra delarna. Volymen har sedan dess minskat med cirka 50 000 m³, vilket innebär att cirka 350 000 m³ återstår av det urschaktade området. I det ännu inte urschaktade området fram till nuvarande fastighetsgräns har kvarvarande volym beräknats till 250 000 m³. Detta ger att det återstår cirka 600 000 m³ deponeringsvolym i befintligt tillstånd.

Deponerade mängder

Mellan 1991 och 1996 har deponerad mängd hushållsavfall minskat med cirka 20 %. Mängden deponerat byggnads- och industriavfall har halverats mellan 1991 och 1996. Avfallsplanen anger en förväntad mängd deponerat avfall år 2000 om 15 900 ton hushållsavfall och 23 900 ton industri- och byggavfall. Utfallet, utifrån faktiska mängder vid ansökans upprättande, beräknas bli cirka 13 000 ton hushållsavfall och 15 000 ton industri- och byggavfall.



Den årligen deponerade mängden avfall vid sekelskiftet bedöms att uppgå till 25-30 000 ton fördelat enligt följande.

Avfallsslag	Mängd (ton/år)	
	År 2000 Enligt avfallsplan	År 2000 Utifrån erhållna mängder vid ansökans upprättande
Hushållsavfall	15 900	13 000
Industri- och byggavfall	23 900	12 000
Aska		50-100
Asbest		50-100
Slam		1000
Jord		2-400
Summa	40 000	25-30 000

Disposition av området

Vid fortsatt verksamhet är det lämpligt att nuvarande deponering i norr fortsätter tills full höjd uppnåtts och denna del sluttäcks. Därefter flyttas deponeringen till den södra delen av området. Den sista deponeringsetappen omfattar de centrala ytorna på upplaget, där byggnader m.m. finns idag. Tillkommande deponeringsvolym för delområdet i norr (etappområde I) uppgår till cirka 0.4 Mm³. Denna volym förutsätter att en omfattande urschaktning av de naturliga jordlagren görs före deponering. Detta förfarande ger förutom ytterligare deponeringsvolym ett större oberoende av massor utifrån för mellan- och sluttäckning. Deponeringsvolymen i söder (etappområde II) uppskattas till i storleksordningen 0.4 Mm³. För att denna volym ska erhållas krävs att den befintliga sluttäckningen schaktas av före fortsatt deponering. Den centrala delen (etappområde III) uppskattas ge en deponeringsvolym av i storleksordningen 0.35 Mm³ och även här antas att deponeringen föregås av urschaktning. I samtliga ovannämnda volymer ingår mellantäckning men inte sluttäckning.

Tillkommande total volym för deponering uppgår således till cirka 1.1 Mm³. Inom både den norra och östra delen där schaktning avses utföras kommer de slutliga erhållna volymerna att i viss mån bestämmas av de lokala jordlagerförhållandena i respektive delar. Tillgänglig deponeringsvolym kan därför i viss mån bli justerad i ett senare skede.

Deponeringsteknik

De tre planerade etappområdena I-III kommer att delas in i ett antal mindre områden eller celler för deponering av avfall med skilda egenskaper och krav på omhändertagande. Cellerna avgränsas med hänsyn till markförhållandena, avfallsmängder, eventuellt framtida utnyttjande av avfallet och möjligheterna till en gasutvinning. Celldeponeringen bedöms ge bättre förutsättningar för en



effektiv utbyggnad av gasutvinningssystemet för det organiska avfallet. Dessutom kan celldponering ge möjlighet att separera lakvatten av olika beskaffenhet.

Inkommande avfall planeras fördelas på följande sätt:

- | | |
|----------------------|--|
| Bioceller | Lättnedbrytbart organiskt material, som ger ett bra gasutbyte. Till denna avfallstyp hör bland annat den organiska delen av källseparerat hushållsavfall eller osorterat hushållsavfall, kontors- och affärsavfall, avfall från livsmedelsindustri, konventionellt sjukhusavfall, viss mängd avvattnat avloppsslam och gödsel. |
| Grovavfallsceller | Avfall som bryts ner sakta och ger dåligt gasutbyte och ett måttligt eller ringa förorenat lakvatten. Till denna grupp hör grovavfall från hushållen, grövre industriavfall, torra icke miljöfarliga avfall från industrin och restavfall från sortering av industri-, bygg- och rivningsavfall. Eventuellt kan schakt- och jordmassor, inert byggavfall, tegel, betong och liknande att komma hänföras till en speciell kategori av närmast inert grovavfall. |
| Specialavfallsceller | Denna kategori utgörs främst av aska från fjärrvärmeverket i Ystad. Tanken är att även asbest skall deponeras i specialavfallsceller. På sikt kan krav komma att ställas på separat deponering av även andra avfallsslag som idag deponeras tillsammans med hushålls- och industriavfallet. Plats kommer därför att reserveras i deponeringsplanen för eventuella framtida specialdeponier. |

Inom bio- och grovavfallscellerna kommer avfallet att läggas upp i pallar, som byggs upp av tunnare skikt och som komprimeras genom upprepade överfarter med kompaktor. Deponeringstekniken och placeringen av de olika cellerna inom respektive delområde kommer att beskrivas mera detaljerat i den deponeringsplan och den nya drift- och skötselinstruktion som föreslås upprättas.

Skyddsåtgärder

Insyn

För att begränsa störningen från verksamheten kommer en ridå av lämpliga träd- och buskarter att anläggas i ett tidigt skede utmed det framtida deponeringsområdets norra, östra och södra sida. Trädridån kan till viss del komma att planteras på skyddsvallen. Trädridån kommer att utföras med lokalt



förekommande trädarter. Fortsatt deponering kommer att inledas i lägre terräng i norr. Därmed bör etableringstiden för planterade träd och buskar bli så pass lång att ett uppvuxet skydd kan finnas när deponeringen skall påbörjas på högre nivåer.

Lakvatten

Dräneringsledningar för uppsamling av lakvatten finns dels utmed upplagets västra släntfot, dels inom det idag delvis övertäckta lågområdet i upplagets norra del. Till detta ledningssystem ansluter ett par dräneringsledningar från de högre delarna av områdets södra del. Uppsamlingssystemet har även kompletterats med en schaktbrunn vid dräneringsledningens södra del. Dräneringsledningarna mynnar i en pumpstation med nivåstyrda pumpar. Schaktbrunnen i söder styrs manuellt utifrån nivå- och kunduktivitetmätningar utförs i angränsande observationsrör. Uppsamlad lakvatten leds via ett utjämningsmagasin vidare till Ystads reningsverk.

ASSY har för avsikt att gå över till ett kretsloppsanpassat, lokalt omhändertagande av lakvatten. Rening av lakvattnet i dammar och därefter bevattning av energiskog har bedömts som en lämplig teknik. Dammarna lokaliseras i den södra delen av deponiområdet där ytan återställts. Plantering av energiskog sker på en yta av 5 ha, väster om dammarna. Aktuellt område ligger inom den yta där lakvattenuppsamling sker.

Innan vattnet kan påföras mark-växt ytan (MV-ytan) krävs utjämning och förbehandling i ett dammsystem. Total erforderlig volym är beräknad till 25 000 m³, och dygnsflödet föreslås till cirka 260 m³, motsvarande 190 dygns bevattning. Detta ger en viss säkerhet mot extrema nederbördsperioder. Totalt erfordras tre dammar; utjämnings-, luftnings- och sedimenteringsdamm.

Som reningsmetod föreslås ett MV-system där vattnet slutligen behandlas genom bevattning av energiskog. Som energiskog föreslås olika kloner av korgpil. MV-systemet motsvarar ett avancerat reningssystem med flera olika steg. MV systemet dimensioneras dels utifrån hydraulisk belastning dels utifrån kvävebelastningen. För Hedeskogas MV-system föreslås en yta på 5 ha.

För att minska mängden uppsamlad lakvatten avses ytvattenavledningssystem och kompletterande täckning att utföras inom vissa partier av ännu inte ianspråktaga ytor i norr och söder samt på befintlig slänt mot väster. Med relativt enkla åtgärder, såsom diken, vallar och ledningar bedöms grundvattenbildningen kunna reduceras påtagligt inom en sammanlagt cirka 8 ha stor yta. Allt eftersom deponeringen framskrider kommer kompletterande lakvattenbegränsande åtgärder utföras där så är möjligt.

Inom de norra och östra schaktområdena kommer schaktbotten att tätas inom de partier där grovkorniga sediment förekommer i eller strax under planerad botten



på deponin. Tätningen kommer att utföras med moränlera som packas i lager. Minst 2 meter moränlera kommer att eftersträvas. Ovanpå moräntätningen anläggs dräneringsledningar för uppsamling av lakvatten, som i samband med påbörjad deponering ansluts till det befintliga lakvattendraineringssystemet i norr. Eventuellt kan även vissa tätnings- och dräneringsåtgärder utmed schaktväggarna bli nödvändiga.

Befintligt lakvattenuppsamlingssystem kommer att utvidgas söderut för att samla upp lakvatten från den utvidgade deponin i söder. Lakvattensystemet kommer således genom detta att även omfatta den äldsta deponeringsetappen, söder om genomfartsvägen. I samband med dessa åtgärder kommer även befintligt uppsamlingssystem att ses över och eventuellt läggas om för att minska risken för att lakvatten periodvis läcker förbi dess södra del.

Lakvatten överleds idag i enlighet med gällande tillstånd till avloppsreningsverket i Ystad. Denna överledning avses även fortsättningsvis att bibehållas. Möjligheten att utnyttja lokal behandling skall dock tas tillvara, likväl som möjligheten att separera och till Ystad överföra sådant vatten som bäst behandlas där. Det senare kan vara kväve- och COD-rikt lakvatten från bioceller.

Målsättningen kommer att vara att bevattningen skall drivas när så är möjligt. Under väderleksmässigt gynnsamma år bedöms uppemot 60 000 m³ lakvatten kunna tillföras energiskogen. Mängden vatten kommer dock av naturlig skäl att variera dels mellan olika år dels under året. Vintertid och som reserv kommer överföring att ske till reningsverket i Ystad av de lakvattenmängder som inte kan magasineras eller behandlas lokalt.

För att bevattningen ska kunna utnyttjas effektivt erfordras säsongslagring av lakvattnet. Innan lakvattnet används till bevattning kommer det att behandlas genom luftning och sedimentering. Lagring och behandling kommer troligen att ske i öppna dammar med tät botten. Det finns en osäkerhet avseende behov av behandlingstid och utjämningsbehov. Anläggningarna är emellertid enkla att utföra i etapper och att bygga till. Efterhand som drifts- och behandlingserfarenheter erhålls kan planerad anläggning kompletteras om så anses lämpligt eller nödvändigt.

De åtgärder som planeras vid upplaget kommer att medföra förändringar i lakvattenbildningen. Effekterna av dessa förändringar är svåra att kvantifiera, varför en tillförlitlig bedömning av den totala framtida lakvattenmängden svårligen kan göras. Sammantaget bedöms planerade åtgärder innebära att den totala omhändertagna lakvattenmängden ökar något medan överföringen till Ystads reningsverk kommer att minska. När deponeringen avslutas i norr planeras deponeringen fortsätta inom den södra delen som fram till dess utnyttjats för bevattning. Vart bevattningsområdet då skall flyttas är för



närvarande inte klarlagt. Sannolikt tas delar av det avslutade upplaget i norr i anspråk eller möjligen ytor vid sidan av upplaget.

Deponigas

Uppsamling av deponigas sker sedan 1994. Uppsamlad mängd gas beräknas motsvara drygt 7 000 MWh/år.

Befintligt uppsamlingssystem för deponigas kommer att byggas ut efterhand eller senast när de delar av deponin avslutas där förutsättningarna för gasproduktion finns.

Avslutning

Med utgångspunkt från i första hand de landskapsmässiga förutsättningarna för höjning av upplaget har en avslutningsplan tagits fram. Tanken är att området ska utformas som en långsträckt höjdrygg med varierande krön. Krönet är tänkt att nå upp till cirka 80 meter över havet i den norra och centrala delen och cirka 76 meter över havet i den södra delen.

Täckningsåtgärder

Den framtida avslutningen och markanvändningen av området är beror till stor del på vilket sätt behandlingen av lakvatten långsiktigt kommer att ske. Beroende av driftutfallet kan bevattning av energiskog komma att bli en central del i framtida lakvattenbehandling. Om bevattningen ska äga rum på upplaget, kommer förutsättningarna för sluttäckning av upplaget att helt styras av detta förhållande. Slutlig ställning till täckskiktets utformning bör därför tas när erfarenheter av bevattningen vunnits och lakvattnets beskaffenhet kunnat följas under en längre period med bevattning.

På brantare ytor och slänter där lakvattenbegränsande åtgärder kan utföras, föreslås sluttäckning ske med 0.7 meter moränlera packad i två lager. Ovanpå moränen utläggs ett växtetableringslager, vars mäktighet anpassas till den växtlighet som skall etableras. Vid släntfoten kommer diken för avledning av ytvatten att anläggas. Inom planerade dikesstråk anläggs en något mäktigare sluttäckning av moränlera eller så sker komplettering med plastmembran eller motsvarande.

Framtida markanvändning

Avsikten är att det avslutade deponiområdet skall knytas ihop med skogsområdet i väster så att hela området kan nyttjas för rekreatiönsändamål.



MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Vatten

Befintligt verksamhetsområde är till största delen beläget på den västra sluttningen av en långsträckt höjdrygg. Området är omgivet av väl definierade vattendelare i norr, öster och söder. Planerad utvidgning avses ske innanför dessa vattendelare. Ytterligare avrinningsområden kommer inte att beröras. Lakvattenmängden, under upplagets aktiva fas, kommer inte att öka mer än marginellt jämfört med idag. Inom ytor som inte behöver tas i anspråk för olika verksamheter kommer en förbättrad avrinning av opåverkat vatten att åstadkommas genom särskilda åtgärder.

Det lakvatten som idag bildas perkolerar ner till ett övre grundvattenmagasin i jordlager och avfall, i vilket vattnet rinner västerut och samlas upp avskärande dräneringsledningar. En begränsad mängd lakvattenpåverkat grundvatten transporteras även vertikalt till ett djupare beläget, större grundvattenmagasin. Provtagning, enligt kontrollprogrammet, har inte indikerat lakvattenpåverkan i detta magasin under de 20 år som kontroll skett.

Vid utvidgning av upplaget kommer lakvattenuppsamlingssystemet att byggas ut efterhand. Vidare kommer tillförsäkras att underlaget under nytilkommande deponeringsområden är tillfredställande tätt. Minst 2 meter moränlera kommer att eftersträvas, som skydd mot läckage av lakvatten till underliggande grundvattenmagasin. Föreslagen utvidgning och förändring av driften bedöms därmed inte öka det vertikala läckaget.

För att minska mängden överfört lakvatten till avloppsreningsverket i Ystad kommer ett mark-växt system (MV-system) att etableras på den södra delen av befintligt upplag. En viss mindre aerosolbildning kan komma att uppstå i anknytning till bevattningsytorna. För att minimera effekterna av detta kommer skyddsplanteringar att göras längs vägar och mot angränsande jordbruksmark. Området där energiskogen ska planteras är gammal återställd deponi.

Emissioner till luft

Avfallshantering orsakar emissioner till luft dels i insamlings- och transportledet dels vid omhändertagandet av avfallet. Utvidgningen innebär inte att emissionerna till följd av transporter till och från anläggningen kommer att öka. Inom anläggningen kan ökad sortering, återvinning och återanvändning medföra en begränsad ökning av emissionerna.

Befintligt uppsamlingssystem för deponigas kommer att byggas ut efterhand inom de delar av deponin där förutsättningar för gasproduktion finns. Uppsamlingssystemet tar hand om merparten av den metangas som bildas.



Uppsamlad gas nyttiggörs vid Ystad fjärrvärmeverk. Denna avsättning förväntas även att finnas framöver.

Utsläpp till luft kommer huvudsakligen att bestå av restgaser från deponin och koldioxid från kompostering, Miljökonsekvenserna av dessa utsläpp bedöms vara försumbara.

Naturvård och friluftsliv

Utvidgningen innebär en fortsatt störning genom främst buller inom de närmaste angränsade delarna av Bergsjöholmsskogen väster om anläggningen. Omfattningen bedöms inte öka jämfört med dagens situation.

Skåneleden, som löper genom de centrala delarna av Bergsjöholmsskogen ungefär 400-500 meter väster om anläggningen, bedöms inte bli berörd av utvidgningen.

Angränsande bebyggelse, insyn och buller

Anläggningen ligger väl skild från bebyggelse fränsett fastigheterna Hedeskoga 10:4 och Hedeskoga 3:11, vilka ligger cirka 150 meter nordost respektive cirka 250 meter sydost om anläggningens nuvarande fastighet.

Utvidgningen innebär att avståndet mellan verksamhetsområdet och ovannämnda fastigheter minskar något. För att motverka ökad störning avses skyddsvallar anläggas längs stora delar av det utvidgade deponeringsområdets norra, östra och södra sida. Vidare planeras deponeringen ske från öster mot väster, vilket bedöms kunna begränsa eventuella bullerstörningar vid dessa fastigheter.

En ridå av lämpliga träd- och buskarter kommer att anläggas i ett tidigt skede utanför och till viss del på skyddsvallarna. Genom att fortsatt deponering kommer att inledas i lägre terräng i norr erhålls en lång etableringstid för denna skyddsplantering innan deponeringen påbörjas på högre nivåer.

Sammanfattande bedömning

Avfallsverksamhet har pågått vid Hedeskogaanläggningen sedan början 1970-talet. Lokaliseringen, avståndet till samlad bebyggelse, avrinningsförhållandena och områdets hydrogeologi har medfört att störningarna från verksamheten varit små. Föreslagen utvidgning innebär att området utnyttjas fullt ut. Nu föreslagna åtgärder och utveckling av verksamheten kommer i allt väsentligt inte medföra ökade störningar för omgivningen.

Jämfört med varje annan utvidgning vid nylokalisering bedöms utvidgning vid Hedeskoga ge minsta sammantagna miljöstörning.



föroreningar.

8. Aska från oljeförbränning och liknande, skärande eller stickande avfall från sjukvården och asbestavfall skall deponeras inom särskilda områden eller celler.
9. Deponigas skall samlas upp och så långt som möjligt nyttiggöras.
10. Bränning av avfall får inte förekomma. Erforderliga brandberedskap skall finnas på avfallsanläggningen.
11. Bullret från verksamheten skall begränsas så att det utomhus vid bostäder inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå än
 - 55 dB(A) vardagar (kl 07.00-18.00)
 - 45 dB(A) nattetid (kl. 22.00-07.00)
 - 50 dB(A) övrig tidDen momentana ljudnivån vid bostäder får nattetid kl. 22.00-07.00 inte överstiga 55 dB(A).
12. En plan för anläggningens utformning och fortsatta drift samt ett förslag till reviderat kontrollprogram skall senast ett år efter beslut ges in till tillsynsmyndigheten.

ASSY föreslår att frågan om behandling av lakvatten ges en provotid på fem år, dock minst tre, under vilken bolaget i samråd med Länsstyrelsen tar fram förslag på slutliga villkor.

Som provisoriskt villkor under provotiden föreslår bolaget att följande villkor skall gälla för verksamheten:

1. Lakvatten och annat av verksamheten påverkat vatten från anläggningsområdet skall samlas upp och behandlas till en sådan nivå att det kan släppas ut lokalt utan olägenheter eller överförs till Ystads avloppsreningsverk.

YTTRANDE

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har i sitt yttrande gjort bedömningen att anläggningen ligger väl skild från bebyggelse fränsett två fastigheter, vilka ligger cirka 150 meter nordost respektive 250 meter sydost om ASSY:s nuvarande fastighet. Utvidgningen innebär att avståndet mellan verksamhetsområdet och ovan nämnda fastigheter minskar något. För att motverka ökad störning är det viktigt att det anordnas skyddsvallar, skyddsplantering och fångstnät på lämpliga delar längs deponeringsområdet. Vidare bör tipsårets storlek begränsas och förses med skyddstäckning. Nämnden har beslutat att



KONTROLLPROGRAM

ASSY kommer att upprätta förslag till reviderat kontrollprogram för den planerade verksamheten.

YRKANDE

ASSY har hos Länsstyrelsen ansökt om tillstånd till utvidgning av avfallsanläggningen vid Hedeskoga och där mottaga, sortera, behandla, återvinna samt deponera avfall fallande inom kommunerna Sjöbo, Skurup och Ystad i huvudsaklig överensstämmelse med ansökan.

Med ansökt utbyggnad kommer tillgänglig volym för deponering att öka med cirka 1.1 Mm³, vilket innebär att deponeringsverksamheten kan bedrivas under ytterligare 20-25 år, med nuvarande deponeringstakt.

Bolaget yrkar även verkställighetsförordnande.

Bolaget föreslår att följande villkor skall gälla för verksamheten.

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor skall verksamheten - inklusive åtgärder att reducera störningar för omgivningen - bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget angett eller åtagit sig i ärendet.
2. Farligt avfall av annat slag än vad som anges ovan får ej mottagas, behandlas eller deponeras inom området såvida inte särskilt tillstånd enligt förordningen om farligt avfall erhållits.
3. Inom områden som inte redan tagits i anspråk för deponering skall ett tätsikt anordnas av minst 2 meter moränlera under upplaget.
4. Inkommande avfall skall vägas, kontrolleras och journalföras.
5. Slam från avloppsreningsverk får deponeras endast om det på grund av sin kvalitet inte kan användas som jordförbättringsmedel. Sådant slam och slam från enskilda brunnar skall ha en för deponering eller inblandning i bioceller lämplig torrsubstanshalt.
6. Oljeförorenade jordmassor eller slam skall behandlas inom tät yta, dränerad till effektiv oljeavskiljare.
7. Ytor där farligt avfall mellanlagras eller hanteras i avvaktan på borttransport skall vara försedda med separat dränering för att möjliggöra uppsamling av



tillstyrka ASSY:s ansökan om tillstånd till utvidgning samt fortsatt hantering och deponering av avfall m.m. inom avfallsanläggningen Hedeskoga på fastigheten Hedeskoga 3:10.

LÄNSSTYRELSENS YTTRANDE

Enligt 6 § lagen (1998:811) om införande av miljöbalken skall ärenden som inletts före den 1 januari 1999 handläggas och bedömas enligt äldre bestämmelser - det vill säga i detta fall enligt miljöskyddslagen (1969:387).

Det är ett allmänt intresse att minska mängden avfall i samhället. En lämplig avfallshantering är en av åtgärderna för att åstadkomma minskning av avfallsmängderna. Målsättningen med avfallshantering bör vara att i första hand nyttiggöra avfallet till exempel genom återanvändning och återvinning.

Statsmakterna har under senare år i arbetet för en kretsloppsanpassad samhällsutveckling kraftigt understrukt vikten av att avfall omhändertas på sådant sätt att så stor del som möjligt skall kunna tas till vara för nyttiga ändamål så som återanvändning, materialåtervinning eller energiåtervinning och att så lite som möjligt skall behöva deponeras. För att uppnå detta bör avfallet så långt det är möjligt sorteras redan vid källan och deponering bör endast ske av fraktioner som inte kan nyttiggöras. I renhållningsförordningen (1998:902) anges bland annat att följande skall gälla för renhållningen och deponeringen i framtiden;

- 2002-01-01, brännbart avfall skall förvaras och transporteras bort skilt från annat avfall,
- 2002-01-01, deponering får inte ske av utsorterat brännbart avfall,
- 2005-01-01, deponering får inte ske av organiskt avfall.

En ytterligare markering av stadsmakternas vilja att minska mängden avfall som går till deponi är deponiskatten.

Enligt utförd lokaliseringsutredning har sökanden visat att en fortsatt verksamhet vid Hedeskoga avfallsupplag är bästa alternativet. Aktuellt område omfattas inte av detaljplan. Enligt gällande översiktsplan är nuvarande verksamhetsområde samt jordbruksmarken öster och söder om anläggningen dock avsatt för avfallsdeponering. Enligt Boverkets allmänna råd 1995:5 "Bättre plats för arbete" är riktvärdena för skyddsavstånd för deponerings- och komposteringsanläggningar samt omlastningsstationer 500 meter. ASSY har genom köp skaffat sig förfoganderätten över fastigheten "Valdemarshög" belägen 150 meter norr om anläggningen. Under förutsättning att före detta fastigheten Valdemarshög inte används för bostadsändamål kommer inte verksamheten och deponeringen i de norra delarna av upplagsområdet att ge upphov till störningar av betydelse om det vidtas skäligen försiktighetsmått enligt vad som anges i ansökan och vad som i övrigt föreskrivs i detta beslut.



Tillstånd till deponering i norra delen, etappområde I, kan därmed medges. Trots att skyddsplanteringar och vallar kommer anläggas anser Länsstyrelsen att avståndet mellan närboende och deponeringsverksamheten i södra området, etappområde II, är för litet och därmed kan en utvidgning av deponin i denna del inte accepteras i dagsläget.

Utöver kvarvarande deponeringsvolym i befintligt tillstånd (cirka 0,6 Mm³) har sökanden ansökt om att få deponera ytterligare 1.1 Mm³, vilket enligt ansökan skulle räcka ytterligare 20-25 år, med den deponeringstakt som beräknades när ansökan upprättades. Deponeringen är tänkt att ske i tre etapper, först fortsätter nuvarande deponering i norr, etappområde I, tills det att full höjd uppnås (0,4 Mm³ utöver redan tillståndsgiven volym), därefter flyttas deponeringen till södra delen av området, etappområde II, (0,4 Mm³) och sist kommer den centrala delen av upplaget, där byggnader m.m. finns idag, att tagas i anspråk, etappområde III, (0,35 Mm³). I samtliga ovannämnda volymer ingår mellantäckning men inte sluttäckning.

Enligt ansökan beräknas deponerad mängd avfall uppgå till cirka 25 till 30 000 ton år 2000. För att tillse att mängden deponerat avfall inte ökar bör den årliga maximala deponerade mängden avfall regleras i tillståndet. Med en deponeringstakt av 27 500 ton per år kommer ansökt deponeringsvolym att räcka cirka 40 år. Med denna deponeringstakt kommer varje etapp att räcka mellan 10 och 15 år. Då det idag återstår cirka 0,6 Mm³ deponeringsvolym enligt befintligt tillstånd samt med beaktande av den minskning i deponerad mängd avfall, som kan förväntas uppkomma som en följd av deponeringsförbuden dels på brännbart avfall dels på organiskt avfall anser Länsstyrelsen att det i dagsläget inte finns skäl att ge tillstånd till större deponeringsvolym än 0,4 Mm³ (etappområde I) utöver redan tillståndsgiven volym. Ansökan rörande deponering inom etappområde III bör därmed också avslås.

Av ansökan har inget framkommit som motiverar verkställighetsförordnande. I samband med att beslutet vinner laga kraft bör även Koncessionsnämndens för miljöskydd beslut nr: 11/80, daterat de 11 januari 1980, nr :209/82, daterat den 27 oktober 1982 samt nr: 152/87, daterat den 8 oktober 1987 upphävas.

Länsstyrelsen har tidigare mottagit klagomål bland annat på nedskräpning kring anläggningen. För att säkerställa att avfallet inte lämnar området till följd av vind, fågel m.m. bör tipsårets storlek skall begränsas. Kring tipsåret bör även finnas ett mobilt nätskydd med tillräcklig höjd. Tipsåret bör även vid behov, så som vid kraftig vind eller vid tillfällen när fågel uppehåller sig i större mängder kring upplaget täckas med presenning, nät eller täckmassor. Kring ytor för bearbetning eller sortering av avfall bör även nät finnas som förhindrar avfallet från att flyga omkring. På hårdgjorda ytor där avfall hanteras bör daglig städning ske.



Utsorterat behandlingsbart organiskt avfall (bl.a. park- och trädgårdsavfall) bör inte tillåtas att deponeras. Då det finns behandlingsmetoder som medför en bättre resurshushållning och samtidigt är snabbare än nedbrytningen i deponin. Länsstyrelsen anser att inför varje ny behandlingsmetod och ny typ av behandlat avfall, gällande dels organiskt avfall samt förorenad jord bör sökanden redovisa behandlingsteknik, föroreningsinnehåll och kriterier för det färdigbehandlade materialet, för tillsynsmyndigheten, för godkännande. Avfall från industri-, bygg- och rivningsverksamhet bör sorteras före deponering så att materialet så långt det är möjligt kan återanvändas eller återvinnas.

Asbesthaltigt material bör hanteras och deponeras i enlighet med Naturvårdsverkets allmänna råd 87:3. I övrigt bör den maximala mängd farligt avfall som samtidigt lagras på anläggningen regleras i tillståndet. Även den maximala mängden förorenade massor, som skall behandlas på anläggningen, bör regleras i tillståndet.

Avloppsreningsverksslam bör tillföras kretsloppet bland annat genom spridning på åkermark. Om det inte är möjligt att sprida detta slam på åkermark bör andra alternativ undersökas där slammets näringsinnehåll nyttiggörs. Under de nu rådande förutsättningarna med ett nationellt slamspridningsstopp kan det accepteras att ett en begränsad mängd avloppsreningsverksslam deponeras efter godkännande av tillsynsmyndigheten. För övrigt slam bör tillsynsmyndigheten utföra en provning för varje typ av slam innan deponering kan accepteras.

Lakvattnet överleds i dag, i enlighet med gällande tillstånd, till Ystads avloppsreningsverk. Möjligheten att utnyttja lokal behandling av lakvatten avses tas tillvara. Sökanden önskar dock att möjligheten att överföra lakvatten till avloppsreningsverket kvarstår bland annat för kväve- och COD-rikt lakvatten från bioceller samt överskottsvatten från den lokala behandlingsanläggningen. Sökanden föreslår vidare att frågan om behandling av lakvatten ges en provotid, där sökanden i samråd med Länsstyrelsen tar fram förslag på slutliga villkor. Länsstyrelsen anser att lakvattensystem och MV-systemet på sikt bör utvecklas så att lakvattenöverföring till avloppsreningsverket upphör. Länsstyrelsen kan inte finna att det skulle behövas en speciell provotid rörande anläggningens lakvattenhantering.

Sökanden bör redovisa den närmare utformningen av lakvattenuppsamlings-systemet i den nya deponeringsetappen samt utformning och dimensionering av hela anläggningens lakvattensystemet i god tid innan deponeringen påbörjas i det nya deponeringsområdet. Möjligheten att föreskriva villkor beträffande system för insamling och bortledning av lakvatten bör delegeras till tillsynsmyndigheten.

Länsstyrelsen har i beslut den 4 oktober 1988 godkänt föreslagen utformningen av askupplaget med vissa tillägg. Möjligheten att föreskriva villkor beträffande



askdeponeringen samt utformningen av askdeponin bör delegeras till tillsynsmyndigheten.

Befintligt uppsamlingssystem för deponigas kommer att byggas ut efter hand inom de delar av deponin där förutsättningar för gasproduktion finns. Sökanden har även yrkat på ett villkor som reglerar gasuttaget "Deponigas skall samlas upp och så långt som möjligt nyttiggöras". Länsstyrelsen anser att nya delar av deponin därför bör förses med ett gasuppsamlingssystem redan från början, så att bildad deponigas kan omhändertas.

Tillsynen av verksamheten bör i första hand bygga på egenkontroll. Ett reviderat kontrollprogram för hela deponin bör därför upprättas och presenteras för tillsynsmyndigheten.

Länsstyrelsen vill slutligen erinra om att anläggningen omfattas av direktiv 1999/31/EG av den 26 april 1999 om deponering av avfall som kommer att införlivas i Svensk lagstiftning under 2001. Det finns också anledning att erinra om direktiv 80/68/EEG av den 17 december 1979 om skydd för grundvatten mot förorening genom vissa farliga ämnen införlivat i Svensk lagstiftning genom "Statens Naturvårdsverks föreskrifter om skydd för grundvatten mot förorening med vissa ämnen" (SNFS 1996:11). Enligt föreskrifterna får tillsynsmyndigheten i enlighet med 24 § miljöskyddslagen ändra, upphäva eller meddela nya villkor beträffande förebyggande åtgärder när fyra år förflutit från det att tillståndsbeslutet vunnit laga kraft.

YTTRANDE INKOMNA MED ANLEDNING AV LÄNSSTYRELSENS FÖRSLAG TILL BESLUT

ASSY har med yttrat sig med anledning av Länsstyrelsens förslag till beslut och bland annat anfört att.

"På anläggningen får årligen högst 30 000 ton avfall deponeras" bör omformuleras till "På anläggningen får årligen högst 30 000 ton avfall normalt deponeras". Som motiv till detta redovisas att anläggningen 1999 mottog 5 000 ton avfall från "gamla Lv4" tippen.

Föreslaget villkor nr: 3 "Tippsårets storlek skall begränsas så långt det är möjligt med hänsyn till tillförsel av avfall, samtidigt som tipsåret inte får vara större än 10x15 meter" bedöms inte som tekniskt möjligt att genomföra. ASSY anser att tipsåret bör vara 25x40 meter för att effektivt kunna kompaktera avfallet utan risk för olyckor.

Föreslaget villkor nr: 6 "Kring ytor för bearbetning eller sortering av avfall skall det finnas ett nät med en minsta höjd av 4 meter (gäller inte flis, asfalt



eller liknande avfallsfraktioner)" borde det vara tillräckligt med att nätet har en lägsta höjd av 2 meter.

Vidare föreslås att villkor 15 "Slam från avloppsreningsverk, gatubrunnar m.m. får endast deponeras efter godkännande från tillsynsmyndigheten" bör gälla först efter 6 månader efter det att beslutet vunnit laga kraft.

MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS BEDÖMNING

Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsens bedömning att tillstånd kan meddelas för verksamheten avseende etappområde I. Den årligen högsta mängden avfall som får deponeras bör, i enlighet med det som bolaget anför, inte omfatta avfall från sanering av äldre upplag. Denna typ avfall ökar inte den totala mängden deponerat avfall i samhället, utan åtgärden har mer för avsikt att tillse att avfall finns deponerat på av miljösynpunkt acceptabel deponi. Så som Länsstyrelsen föreslagit, bör ansökan avslås så vitt gäller etappområde II och III.

Villkor bör fastställas i huvudsak enligt Länsstyrelsens förslag. Sökanden har bland annat anför, att begränsningen i tipsårets storlek gör det svårt att kompaktera avfallet. Med tanke på detta bör villkor 3 ändras så att tipsårets storlek begränsas så långt det är möjligt med hänsyn till tillförsel av avfall, samtidigt som tipsåret inte får vara större än 25x40 meter. Vad gäller övriga villkor har det inte åberopats några omständigheter som bör utgöra skäl för ändring.

Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län. I beslutet deltog Anders Bengtsson, ordförande och Maria Bouvin, miljösekreterare. Föredragande i ärendet har varit Per Leander, Länsstyrelsens miljöenhet.


Anders Bengtsson


Maria Bouvin

/ Per Leander



LÄNSSTYRELSEN
I SKÅNE LÄN
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

2000-12-21

24(24)

242-24955-97
1286-60-001

Bilaga: Beslut om kungörelsedelgivning / Hur man överklagar

Kopia till: Aktförvararen; Kommunkansliet, 271 80 YSTAD
Ystads kommun, 271 80 YSTAD
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, 271 80 YSTAD
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM
Miljöprövningsdelegationen (AB, MB)
Miljöenheten (GJ, PL)
Pärmen
Akten

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Länsstyrelsen förordnar, med stöd av 16§ delgivningslagen (1970:428), att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse. Kungörelsen skall inom tio dagar härafter införas i tidningarna **Skånska Dagbladet, Ystads Allehanda och Sydsvenska Dagbladet**

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens miljöenhet, Kungsgatan 13, Malmö, varjämte det översänds till aktförvararen i ärendet, **Kommunkansliet, 271 80 YSTAD**

Ett exemplar av kungörelsen skall översändas dels till **Ystads kommun**, dels till sökanden, dels till Naturvårdsverket dels ock till ovannämnda aktförvarare för att vara tillgängligt för sakägarna.

Delgivning anses ha skett på tionde dagen efter dagen för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom den tiden införts i ovannämnda tidningar.

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MILJÖDOMSTOLEN

Om Ni vill överklaga Länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till Växjö tingsrätt, Miljödomstolen. **Överklagandet skall dock skickas till Länsstyrelsen i Skåne län, 205 15 MALMÖ.**

Av överklagandet skall framgå vilket beslut Ni överklagar (ange diarienummer) och hur Ni vill att beslutet skall ändras. Ni bör också tala om varför Ni anser att beslutet skall ändras.

Skrivelsen skall undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning så bör Ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande senast den **22 januari 2001** annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver Ni veta mer om hur Ni skall göra kan Ni kontakta Länsstyrelsen, tel 040-25 20 00 (växel).



KUNGÖRELSE

2000-12-29

242-24955-97

1286-60-001

MILJÖSKYDD

Följande företag har hos Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län ansökt om tillstånd enligt miljöbalken:

SIMRISHAMNS KOMMUN om ändring av villkor för våtmarksanläggning på delar av fastigheterna Simris 15:2, 18:4, 18:5, 198:1 och 206:1 (tidigare delar av Simris 17:2 och 17:3), Simrishamns kommun. Ansökan avser förlängning av i anspråktagande av tillstånd samt harmonisering av tidpunkter av villkor för redovisning och kontrollprogram. En miljökonsekvensbeskrivning har lämnats in i ärendet. Enligt miljökonsekvensbeskrivningen bedöms villkorsändringarna inte medföra störningar för omgivning-en.

OLSSON & SÖNER FRUKT AB till anläggning för djurhållning om högst 85 000 slaktkycklingplatser i befintligt samt nytt stall på fastigheten Södra Mellby 1:16, Simrishamns kommun. En miljökonsekvensbeskrivning har lämnats in tillsammans med ansökan. Verksamheten har ansetts ha betydande miljöpåverkan enligt Länsstyrelsens beslut den 2 juli 1999. Den som vill yttra sig med anledning av ansökningarna och miljökonsekvensbeskrivningarna skall göra detta skriftligt till Länsstyrelsen, miljöenheten, 205 15 Malmö senast den 19 januari 2001.

Genom beslut den 21 december 2000 har Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län lämnat följande tillstånd enligt miljöskyddslagen:

TEKNISKA VERKEN I LANDSKRONA KOMMUN till installation och drift av en kväveoxidreduktionsanläggning inom kvarteret Reningsverket i Landskrona kommun. Miljöprövningsdelegationen upphäver villkor 18 i Länsstyrelsens beslut den 8 december 1994 avseende utsläpp av kväveoxider.

AVFALLSAKTIEBOLAGET SJÖBO, SKURUP, YSTAD (ASSY) till viss utvidgning samt fortsatt hantering och deponering av avfall m m vid Hedeskoga avfallsupplag på fastigheten Hedeskoga 3:10, Ystads kommun.

HÖÖRS KOMMUN om ändring av villkor och fastställande av slutliga villkor i tillstånd för Ormanäs avloppsreningsverk på fastigheten Ormanäs 1:1 i Höörs kommun.

JEPA GRUS & CONTAINER AB om ändring av villkor rörande tillförsel av material till massåtervinningsanläggning på fastigheten Åskeröd 1:24, Höörs kommun.

HÖÖRS KOMMUN om upphävande av provisoriska villkor och fastställande av slutliga villkor i tillstånd för värmeproduktionsanläggning för verksamheten vid hetvattencentralen på fastigheten Mården 1 och 2 i Höörs kommun.

Genom beslut den 21 december 2000 har Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län lämnat följande tillstånd enligt miljöbalken:

GÖRAN LARSSON till verksamhet och anläggning med djurhållning om högst 90 000 slaktkycklingar i nybyggt stall enligt alternativ 1, på fastigheten Löddeköpinge 8:8 i Kävlinge kommun. Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

KRISTER KARLSSON till förlängning av ianspråktagande av tillståndsgiven verksamhet, på fastigheterna Osby 8:5 och 8:9 i Hörby kommun omfattande djurhållning om högst 133 000 slaktkycklingar i befintliga och nya stallar. Tillståndet skall ha tagits i anspråk senast den 31 december 2002.

Besluten kan överklagas genom besvär till Växjö Tingsrätt, Miljödomstolen, men skall lämnas in till Länsstyrelsen, miljöenheten 205 15 Malmö senast den 22 januari 2001.

Handlingarna i samtliga ärenden finns tillgängliga vid Länsstyrelsens miljöenhet, Kungsgatan 13, Malmö samt hos aktförvararen i respektive kommun.

Överlämnas för kännedom
Länsstyrelsen i Skåne län

Bestyrkes