



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25
22 100 Mariehamn
Tel. (018) 25000 växel, (018) 25127 direkt
Fax. (018) 16595

BESLUT

Ärendenummer

MPN-04-25

Beslutsdatum

27.06.2006

Postningsdag

27.06.2006

Sökanden

Ab ScanTube Oy
Skrapängsvägen 9
Ax-22140 Mariehamn

Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för Ab ScanTube Oy i Vesterkalmare, Jomala kommun. Ansökan inkom till miljöprövningsnämnden 14.06.2004.

Den ansökta verksamheten är tillståndspliktig enligt:

- 11 § LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddslagen),
- 1 § samt bilaga 1, punkt 7 b) LF (2000:35) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddsförordningen).

Beslut

Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar med stöd av 24 § miljöskyddslagen Ab ScanTube Oy tillstånd att bedriva verksamhet i anläggning placerad på fastigheten Vesterkalmare 4:109, i Jomala.



Giltighet

Tillståndet gäller tillsvidare. Tillståndsinnehavaren skall med 5 års intervall inkomma med en ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor. Ansökan om revidering av villkor skall första gången inlämnas till tillståndsmyndigheten senast 01.07.2011. Ifall ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 33 § 2 mom. miljöskyddslagen.

Ersättning

Miljöprövningsnämnden har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § i vattenlagen. Nämnden konstaterar att i tillståndet givna villkor utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan ersättningsgill skada som avses i 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

Miljökonsekvensbedömning och miljöberättelse

Miljökonsekvensbedömning behöver inte uppgöras i detta ärende. Den miljöberättelse som skall utföras till underlag för beslut enligt 2 § i landskapsförordning (2000:10) om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar finns i beslutstexten.

Villkor

Tillståndsinnehavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25-26 §§ miljöskyddslagen samt 4 kap. 7 § och 6 kap. 28 § vattenlagen.

1. Om inte annat följer av övriga villkor skall verksamheten bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökan eller i övrigt åtagit sig i ärendet. Mindre ändringar av verksamheten samt de planer, kontroller samt driftsjournaler som skall upprättas enligt villkoren i detta beslut skall anmälas respektive meddelas till tillsynsmyndigheten under hela giltighetstiden för detta beslut.
2. Tillståndsinnehavaren är ansvarig för skada, men och annan förlust av förmån som möjligen förorsakas av verksamheten eller avledandet av avloppsvatten. Om något villkor inte uppfylls p.g.a. oförutsedda händelser eller olyckor, skall detta omedelbart anmälas till tillsynsmyndigheten.
3. Tillståndsinnehavaren skall utse en ansvarig person som har lämplig kompetens för att övervaka anläggningen så att miljötillståndets villkorspunkter följs. Personens namn och kontaktuppgifter skall meddelas till tillsynsmyndigheten. Vid byte av ansvarig person skall uppgifterna uppdateras.
4. Verksamhetens utsläpp till luft skall minimeras genom att en välfungerande ventilationsanläggning upprätthålls. Filter för utgående luft, frånluftsfilter, skall ha hög kvalitet och bytas ofta så att uppsamlingsgraden av små partiklar, mindre än 2,5 µm, hålls så hög som möjligt. Byte av filter, rengöring av ventilationsrör samt olyckstillbud skall antecknas i driftsjournalen i enlighet med villkor 12.
5. Verksamheten med tillverkning av plastmaterial får högst förbruka smörjmedel, såsom special- eller extraktionsbensin, isopar, isopropanol eller annan industribensin, av en totalmängd om 20 ton per år.
6. Tillståndsinnehavaren skall ta fram en plan för att minska utsläppen av flyktiga organiska ämnen (VOC) till luften i omgivningen. Innan planen för minskning av VOC utsläpp upprättas, skall ett kontrollprogram för mätning av VOC utsläpp utarbetas och inlämnas till tillsynsmyndigheten för godkännande. Därefter skall faktiska mätningar av halten VOC och luftflödet vid normal drift utföras senast 01.05.2007. I fall det av mätningarna och planen framgår att minskning av utsläpp endast kan ske genom att installera en reningsanläggning skall en sådan uppföras senast 01.07.2012. Gränsvärdet¹ 50 mg C/Nm³ (milligram totalt organiskt kol per normalkubikmeter) skall nås för utsläpp av VOC till omgivningen vid användning av utrustning för utsläppsrening.

¹gränsvärde för utsläpp är den mängd utsläpp av flyktiga organiska föreningar som, beräknad under standardförhållanden och angiven som koncentration (procent av eller volym av ett utsläpp), beräknat vid standardförhållanden (N) inte får överskridas under en eller flera tidsperioder.

7. Verksamheten får ej förorsaka buller utomhus vid bostad, skola, daghem eller motsvarande verksamhet överstigande 55 dB (A) dagtid kl. 07 - 22 samt 50 dB (A) nattetid kl. 22 - 07, mätt som ekvivalent ljudnivå.
8. Vid anläggningarna får endast sådana medel och kemikalier användas som är tillåtna enligt landskapslag (1990:32) om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier (1995:60). Alla kemikalier som används inom verksamheten skall anmälas till kemikalieövervakningen och tillsynsmyndigheten. I anläggningen skall förvaras en pärm med skyddsinformationsblad över samtliga kemikalier som används i verksamheten. All personal som kommer i kontakt med kemikalier skall känna till hur de skall hantera dessa vid eventuella olyckor.
9. Kemikalier skall förvaras och hanteras så att de inte riskerar att förorena miljön eller orsaka sanitär olägenhet utöver deras faktiska användningsområden. Förvaring av kemiska produkter och farligt avfall skall ske i utrymmen under tak, på tätt underlag utan avlopp samt i låst förvaring.

Lagringsplatser skall vara så utformade att eventuellt spill och läckage lätt kan samlas upp och omhändertas på lämpligt sätt. Tomma 200 liters fat som förvaras utomhus skall lagras på hårdgjord yta eller tät yta som förhindrar spridning till jord och begränsar spridning till vatten samt möjliggör kontroll och uppsamling vid läckage.

Petroleumprodukter skall lagras invallat eller i container med dubbelbotten. En invallning skall minst rymma den största cisternens volym + 10 % medan en förvaring i container skall ha läckageskydd som minst rymmer en volym som motsvarar 30 % av den totala mängd petroleumprodukter som förvaras i utrymmet.

10. Avfallshanteringen vid anläggningen skall följa gällande renhållningsplan och landskapslag (1981:3) om renhållning samt skötas så att miljöförorening förhindras. Avfall skall minst sorteras i kategorierna kartong, papper, återvinningsbar plast, glas, metall, träavfall, inert-, brännbart och farligt avfall för återvinning. Avfall och farligt avfall skall lämnas till godkänd mottagare för ifrågavarande avfall och transportörer av farligt avfall skall ha de tillstånd som krävs för transport av avfallet från anläggningen.

Avfall skall klassificeras i enlighet med Ålands landskapsregerings beslut (1998:92) om avfall och farligt avfall. Användning av avfall som uppstår i verksamheten som material hos mottagaren är återvinning då det ersätter användningen av ett annat material. Mottagare av plastmaterial som återanvänds skall antecknas i driftsjournalen och ha tillräckliga förutsättningar att ordna avfallet på ett behörigt sätt.

11. Tillståndsinnehavaren skall tillse att avloppsvattnet inte överskrider nedanstående gränsvärden; Bly (PB) 0,5 mg/l, Kadmium (Cd) 0,01 mg/l, koppar (Cu) 2,0 mg/l, Krom (total Cr) 1,0 mg/l, Krom (sexvärd Cr⁶⁺) 0,1 mg/l, Kvicksilver (Hg) 0,01 mg/l, Nickel (Ni) 0,5 mg/l, Zink (Zn) 3,0 mg/l, och sulfat (summan av sulfat, sulfit, tiosulfat) 400 mg/l.

Provtagning på utgående avloppsvatten skall utföras en gång per år. God internationell laboratoriesed skall iakttas vid provtagningen för att motverka att

proverna förändras mellan tiden för insamling och analys. Vattenproverna skall vara flödesproportionellt tagna och representativa för verksamheten samt utförda av provtagare som godkänts av tillsynsmyndigheten. Proven skall analyseras av ett ackrediterat laboratorium (ISO 9000, En 45000, ISO/IEC 17025 eller motsvarande). Provet skall analyseras för åtminstone temperatur, pH, klorid, torrs substans, sulfat (summan av sulfat, sulfid, tiosulfat), tungmetallerna nickel, krom, koppar, zink, bly och kadmium. En kopia av resultat från provtagning skall skickas till tillsynsmyndigheten och Jomala kommun.

12. Tillståndsinnehavaren ansvarar för drift och kontroll av anläggningen och alla anordningar. Tillståndsinnehavaren skall hålla en driftjournal för verksamheten. Driftjournalen skall finnas på anläggningen och uppvisas på begäran av inspektionspersonal. I driftjournalen skall de vanliga driftsrutinerna och de viktigaste processtekniska parametrarna antecknas så som mängden processad råvara, upplagrade mängder kemikalier inklusive smörjmedel (nafta) och brännolja, kemikalieåtgång, provtagning och provtagningsresultat, skötsel- och underhållsåtgärder för kyl- och värmeanläggningar, typ och tidpunkt för byte av filter i ventilationsanläggningen samt olyckor eller incidenter med en bedömning av eventuella utsläpp till miljön.
13. Tillståndsinnehavaren skall lämna årsrapport för verksamheten till tillsynsmyndigheten före utgången av februari månad påföljande år. Årsrapporten skall bl. a. innehålla relevanta uppgifter ur driftjournalen avseende mängden invägd råvara, mängd färdig produkt, resultat av provtagningar, kemikaliehantering, uppgifter om eventuella driftstörningar och olyckor som orsakat utsläpp till miljön samt i övrigt vad som föreskrivs av tillsynsmyndigheten.
14. Tillståndsinnehavaren skall söka tillstånd hos miljöprövningsnämnden för upphörande av verksamhet då anläggningarna tas ur bruk i enlighet med 52 § miljöskyddslagen.

Beslutsmotivering

Allmänna motiveringar för beviljande av tillstånd

Verksamhetens miljöpåverkan består främst av utsläpp av flyktiga organiska lösningsmedel (VOC), utsläpp av avloppsvatten, lagring av kemikalier samt mellanlagring av olika avfall som uppkommer i den egna verksamheten. Vid tillståndsprövningen har de allmänna miljöskyddsprinciperna i 4 § miljöskyddslagen beaktats i den mån det inte har ansetts oskäligt att uppfylla dem. För utsläppen av flyktiga organiska föreningar har ett gränsvärde för den totala mängden förbrukade smörjmedel per år fastställts i syfte att utsläppen till luft skall begränsas och miljöförorening skall förebyggas.

För verksamheten har fastställts tillståndsvillkor som förhindrar samt förebygger och begränsar luft- samt andra föroreningar av miljön med stöd av 25 och 26 §§ i miljöskyddslagen samt 4 kap. 7 § och 6 kap. 28 § vattenlagen. Villkoren har givits med beaktande av verksamhetens art, sammantagna miljöpåverkan, egenskaperna hos området där verksamhetens miljökonsekvenser framträder, betydelsen av de förebyggande åtgärderna för miljön som helhet samt de tekniska och ekonomiska förutsättningarna att genomföra de förebyggande åtgärderna. I beslutet har även beaktats bestämmelserna i LL (1982:82) om naturvård samt vad som övrigt bestämts för att trygga allmänna och enskilda intressen.

Tillståndet avser befintlig verksamhet i en anläggning som redan har tagits i bruk och förlagts i enlighet med byggnadsplan för tomt 43112 i Vesterkalmare, Jomala. Verksamheten innehar inte förläggningstillstånd sedan tidigare då 26 § hälsovårdslagen (62/1993), innan ändringen av 26 § den 8 juni 2001 (34/2001), gjorde undantag för platser som reserverats i stads- eller byggnadsplan för dess verksamhet. Tomten är planerad som kvartersområde för icke miljöstörande industribyggnad i gällande byggnadsplan. Verksamheten på området kommer inte med beaktande av att villkoren i tillståndet följs, leda till sådan betydande miljöförorening som avses i 22 § miljöskyddslagen med hänsyn taget till verksamhetens art, sannolikhet för förorening samt olycksrisk. Vid prövning av förutsättningarna enligt denna bestämmelse har beaktats den totala inverkan som verksamheten kan ha ensam för sig eller tillsammans med andra. I verksamheten hanteras kemikalier för produktionen och avfall som uppstår i verksamheten. Omfattningen och arten av dessa är emellertid sådan att inte heller de, varken ensamma eller tillsammans med andra, anses orsaka någon sådan effekt av betydelse som omnämns i 3 § miljöskyddslagen. Givna tillståndsvillkor ger sådant skydd att verksamheten inte heller står i strid med 4 kap. 1 § och 4 - 6 §§ i vattenlagen. Verksamheten skulle inte i detta läge kunna förläggas till en annan plats utan att oskäligen kostnader skulle uppstå för företaget. Med anledning av verksamhetens art av miljöpåverkan är det möjligt att beakta de allmänna miljöskyddsprinciperna på den bebyggda platsen på samma sätt som det skulle kunna beaktas på någon av de andra tomterna inom det byggplanerade industriområdet i Vesterkalmare, Jomala och anläggningen uppfyller därmed förutsättningarna för att beviljas miljötillstånd.

Ab ScanTube Oy har genom att tillstålla miljöprövningsnämnden uppgifter om bolaget genom utdrag ur handelsregistret och resultat och balansräkning för år 2004 visat att de förutsättningar för tillstånd avseende verksamhetsutövarens organisation, sakkunskap och solvens som anges i 23 § miljöskyddslagen är uppfyllda.

Särskild motivering till tillståndsvillkor

Verksamheten bedöms inte leda till någon betydande miljöförorening eller fara för sådan förorening. Verksamheten kan förorsaka ljud i omgivningen varvid villkor fastställts för den tillåtna ljudnivån vid bostad, skola och daghem eller motsvarande verksamheter. Förebyggande åtgärder för att sänka ljudnivån har utförts av företaget och ytterligare åtgärder där så är tekniskt möjligt kan vid behov utföras på ventilationsutlopp, fläktar m.m. så att olägenhet i omgivningen inte uppstår och ljudet från anläggningen understiger de ekvivalenta ljudnivåer som fastställts i villkoren.

Den största belastningen på miljön kommer från förbrukning och evaporering av special- eller extraktionsbensin, isopar, isopropanol eller annan industribensin till luften i omgivningen. Företaget skall ta fram en plan för att minska utsläppen av flyktiga organiska ämnen till luften. Innan planen för minskning av VOC utsläpp kan leda till åtgärder skall ett kontrollprogram för VOC utsläpp utarbetas. Faktiska mätningar av VOC halten och luftflödet vid normal drift skall utföras senast 01.05.2007 och utgöra grund för en plan med bedömning av behovet av åtgärder för att minska utsläppen av flyktiga organiska ämnen till luften. I fall minskning av utsläppen endast kan ske genom att installera en reningsanläggning skall planering och installering ske senast till 01.07.2012 i syfte att skadliga miljökonsekvenser förebyggs och om de inte kan förebyggas skall de begränsas i så stor utsträckning som möjligt och företaget eftersträva användandet av bästa tillgängliga teknik enligt de allmänna miljöskyddsprinciperna i 4 § miljöskyddslagen.

Miljöprövningsnämnden har beslutat att den totala mängden förbrukade smörjmedel får vara högst 20 ton i syftet att begränsa den belastning på miljön som användningen av

smörjmedel har. Miljöprövningsnämnden konstaterar att förändringen motsvarar den förväntade ökningen i produktionen samtidigt som de övriga villkoren i beslutsförslaget, om förebyggande åtgärder för att begränsa påverkan av VOC utsläpp på luftkvaliteten, skulle sättas på samma skyddsnivå även om den totala mängden förbrukade smörjmedel skulle vara 15 ton i enlighet med det som ursprungligen angavs i ansökan.

Hantering av avfall i verksamheten skall följa gällande renhållningslag och villkor för sortering och hantering av avfall har utformats för verksamheten i tillståndet. Enligt allmänna principer om hantering av avfall skall all verksamhet utövas så att avfallens mängd blir så liten som möjligt och återvinns om det är tekniskt möjligt. Olika typer av avfall skall sorteras och hållas avskilt från varandra. Återvinning och återanvändning gynnas framom användning av nya resurser dock så att t.ex. förvaring av tomfat som innehållit smörjmedel, bensin mm skall förvaras så att förorening via läckage kan förhindras. Detta sker lämpligen genom att förvaring sker på en hårdgjord eller tät yta som möjliggör uppsamling av spill. Möjlighet att återanvända kasserade plastprodukter har givits i villkor genom att överlåtelse får ske till annan behörig mottagare än avfallsmottagare. För produkter som ingår i verksamheten kan även producentansvar gälla, varvid dessa produkter skall återföras till dem behörig mottagare eller auktoriserad anläggning. Farligt avfall skall alltid överlämnas till mottagare som har vederbörligt tillstånd i enlighet med 8f § i renhållningslagen.

Enligt 4 kap. 7 § vattenlagen skall den som utövar vattenfarlig verksamhet vidta åtgärder för att skydda vattenmiljön och enligt 70 § landskapslagen om hälsovården (36/1967) är det förbjudet att i allmänt avloppsledningsnät leda in ämnen som kan medföra men för ledningsnätets eller i ett till nätet anslutet reningsverks funktion. Innehållet i processvattnet har genom provtagning inte visat sig innehålla några sådana skadliga ämnen för vilka fastställts gränsvärden på inkommande avloppsvatten i reningsverket. Företaget skall dock kontinuerligt kontrollera och redovisa resultaten av provtagningen så att de krav som gäller för inkommande industriavloppsvatten upprätthålls och att driften av avloppsreningsverket och behandlingen av slam inte störs.

Ålands miljöprövningsnämnd finner, efter att ha granskat ansökan om miljötillstånd, beaktat inkomna utlåtanden samt prövat förutsättningarna för tillstånd, att verksamheten med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren kan förverkligas i enlighet med LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd och den övriga lagstiftning som nämns i 11 § samma lag.

Tillämpade lagrum

LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd 1, 3-9, 11, 19, 22-26, 28, 33 mom. 2 samt 52 §§

LF (2000:35) om miljöskydd och miljötillstånd 1 § samt bilaga 1 punkt 7b)

Vattenlag (1996:61) för landskapet Åland 1 kap. 1 –3 §§, 4 kap. 1, 4 - 8 §§, 6 kap. 1 - 5 §§, 28 § samt 7 kap. 4, 6 och 8 §§

LL (1993:62) om hälsovården 26 §

LF (1973:63) om hälsovården 3 kap. 10 § punkt 24

LF (2000:10) om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar 2, 5-6 §§

LL (1998:82) om naturvård

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift enligt den avgiftsstadga som fastställts genom Ålands landskapsstyrelses beslut 20.12.2001 nr 20 S40. Avgiften faktureras separat.

- Verksamhet där icke halogenerade flyktiga organiska föreningar används i en omfattning av 5-20 ton.

€ 1682,00

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Översiktskarta
3. Besvärsanvisning

Detta beslut har upprättats i två likalydande exemplar. Ett exemplar sänds till sökanden med mottagningsbevis och ett arkiveras vid Ålands miljöprövningsnämnd.

Underskrifter

Lars Janlöv
Ordförande

Erica Sjöström
Föredragande

ÄRENDEHANTERING

Kungörelser

Ansökan kungjordes under tiden 14 februari - 7 mars 2006 vid Ålands landskapsregerings registratorskontor och på kommunkansliet i Jomala.

Yttranden

Ett yttrande har inkommit till miljöprövningsnämnden i detta ärende.

Utlåtanden

Miljöprövningsnämnden har begärt och fått utlåtanden från Ålands landskapsregering och Jomala kommun.

Förklaring

Miljöprövningsnämnden har begärt och fått förklaring från sökanden.

Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Jomala kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på kommunkansliet respektive Ålands landskapsregerings registratorskansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på Ålands miljöprövningsnämnds hemsida, www.mpn.aland.fi. I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

BESVÄRSANVISNING

Besvär över lagligheten av Ålands miljöprövningsnämnds beslut kan anföras av sakägare hos Ålands förvaltningsdomstol senast trettio dagar räknat från den dag då beslutet delgavs ändringssökanden.

En sakägare anses ha blivit delgiven beslutet sju dagar efter den dag som anges som postningsdag i beslutet om något annat inte framgår av ett mottagningsbevis.

Av besvärsskriften skall framgå

- ändringssökandens namn, hemkommun, postadress och telefonnummer,
- vilket beslut besväret gäller, på vilken punkt i beslutet som ändring söks, vilka ändringar som borde göras och på vilken grund besväret anföras.

Om det är en laglig representant för ändringssökanden eller ett ombud som för ändringssökandens talan, eller om besvärsskriften har satts upp av någon annan, skall också dennes namn och hemkommun uppges i besvärsskriften.

Besvärsskriften skall undertecknas av ändringssökanden eller av dennes lagliga representant eller ombud. Ombudet skall bifoga en fullmakt till besvärsskriften.

Till besvärsskriften skall beslutet i original eller en kopia av beslutet bifogas. Dessutom skall de handlingar som ändringssökanden åberopar till stöd för sina yrkanden bifogas, om dessa inte redan tidigare har lämnats till Ålands miljöprövningsnämnd.

Besvärsskriften skall lämnas till:

Ålands förvaltningsdomstol
Torggatan 16, PB 31
22 101 Mariehamn
telefon (018) 6350