



ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel. växel (018) 528 600, Fax. (018) 528 601

E-post: kansliet@amhm.ax / www.amhm.ax

MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer
ÅMH-Pn 37/12 2012-0291

Beslutsdatum
12.12.2012

Sökanden

Deep Oil Ab Ltd, oljedepå
Hamnvägen 1
Godby

Ärende

Ansökan avser tillstånd för ett befintligt lager av olja och andra petrokemiska produkter i cisterner vid Färjsundet i Godby by, Finströms kommun. På området kommer totalt att lagras en volym av 4500 m³ olja och andra petrokemiska produkter.

Befintligt miljötillstånd MPN-02-11/26.11.2002 för oljelagret har upphört i enlighet med 21 § punkt e i landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen. Tillståndsplikt för fortsatt verksamhet föreligger enligt 10 § 2 mom. f punkten i miljöskyddslagen.

Beslut

Miljötillstånd

ÅMHHM beviljar tillstånd till Deep Oil Ab Ltd, nedan nämnt företaget, för ett lager för olja och andra petrokemiska produkter i cisterner belägna på mark på ett 5 800 m² stort område på fastigheten Pehrsberg 1:2 vid Färjsundet i Godby, Finströms kommun.

Miljötillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen.

Giltighet

Detta tillstånd gäller tillsvidare.

Företaget ska lämna med en ansökan om revidering av tillståndsvillkor senast **14.12.2022**. Om ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 21 § 2 mom. punkt e) miljöskyddslagen.

Ersättning

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor och föreskrifter utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättning enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

Miljökonsekvensbedömning

ÅMHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning, MKB, i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en MKB.

Villkor och föreskrifter

Tillståndsinnehavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 och 26 §§ miljöskyddslagen:

Allmänt

1. Tillståndsinnehavaren är ansvarig för att verksamheten inte förorsakar skada eller olägenhet för miljön. Negativ miljöpåverkan vid verksamhet på anläggningen ska undvikas, undanröjas eller begränsas genom att företaget vidtar rimliga åtgärder vid behov.
4 § miljöskyddslagen
2. Tillståndsinnehavaren ska utse en ansvarig person som har den kunskap som krävs för att övervaka samtliga arbetsmoment som utförs enligt detta miljötillstånd så att miljötillståndet följs. Företaget ska till ÅMHM meddela personens namn och kontaktuppgifter och vid byte av ansvarig person uppdatera uppgifterna.
7 § miljöskyddslagen
3. Verksamheten får inte förorsaka en högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:
 - 50 dB L A_{eq} dagtid kl. 07-18 helgfri måndag till fredag samt helgfri lördag
 - 45 dB L A_{eq} kvällstid kl. 18-22 helgfri måndag till fredag
 - 40 dB L A_{eq} övriga tider24 § punkt a miljöskyddslagen

4. Ifall företaget har för avsikt att riva eller flytta byggnader, anordningar eller utrustningar samt marksubstanser måste företaget först särskilt utreda markens föroreningsgrad och arbetsprojektet beskrivas i en plan. Företaget måste därefter underrätta ÅMHH om utredningens innehåll och utförandet enligt planen ska godkännas innan arbete får utföras.
26 § 4 mom. miljöskyddslagen
5. Tillståndsinnehavaren är skyldig att kontrollera, utreda och redovisa verksamhetens miljökonsekvenser vid avslutande av verksamheten. Meddelande om avveckling ska göras till ÅMHH som kan föreskriva om eventuella åtgärder i samband med avvecklingen samt om behov av prövning för eventuell sanering med anledning av förorenad mark på området.
24 d § miljöskyddslagen

Verksamheten

6. Med detta tillstånd får högst 4 500 m³ olja och andra petrokemiska produkter lagras i cisterner på området vid ett och samma tillfälle.
24 § punkt a miljöskyddslagen
7. Skyddsbassängen eller invallningen till cisternerna ska ha rätt dimensionering enligt gällande standard så att tillräcklig kapaciteten finns vid olycka eller läckage. Invallningens kapacitet ska minst överstiga den största cisternens volym.

Skyddsbassängens underlag och kanter ska underhållas och hållas i skick så bassängen inte läcker då den används. Om kanter saknas eller går sönder ska de åtgärdas inom 2 månader från att skadan sker eller upptäcks. Vid större skador eller reparationer kan ÅMHH godkänna en längre tidsplan på basen av en anhållan från företaget.
24 § punkt a miljöskyddslagen
8. Området ska utmärkas tydligt samt i möjligaste mån skyddas med omgivande stängsel för att förhindra att obehöriga personer kan beträda området och föranleda olyckor på området.
24 § punkt e miljöskyddslagen

Utrustning och utsläpp

9. Oljor och petrokemiska produkter samt andra kemikalier som förvaras inomhus ska hållas i separata utrymmen som har tillräckliga skydd för att hindra spridning till omgivningen vid normal hantering och olyckstillbud bl.a. läckageskydd, skyddande ventilering, lås och säkrat avlopp så att spill vid olyckor omgående kan omhändertas. Det får inte finnas golvbrunnar i ett lagerutrymme där

olja- eller petrokemiska produkter förvaras om de inte leds till avloppslös uppsamlingsbrunn eller oljeavskiljare innan utlopp.
24 § punkt b miljöskyddslagen, 28e § punkt 2, 3 renhållningslagen

10. Cisterner med tillhörande utrustning som förvaras utomhus ska underhållas och skötas kontinuerligt samt hållas i användbart skick. Eventuellt spill och andra läckage ska omedelbart åtgärdas. Utrustning för uppsamling av spill eller läckage ska finnas tillgängligt för att snabbt kunna begränsa följderna av olje- eller kemikalieutsläpp på land eller i vatten.

Olyckor där olja läcker ut i omgivningen ska omedelbart rapporteras till ÅMHM. Om misstanke uppkommer att omgivningen förorenas av spillvatten, ytavrinning eller fast avfall från anläggningen ska företaget underrätta ÅMHM och vidta åtgärder för att avhjälpa miljöföroreningen i samråd med ÅMHM.
24 § punkt b, c och e miljöskyddslagen, 8a § och 28e punkt 2 renhållningslagen, 4 kap. 7-8 §§ vattenlagen

11. Vid uppställning av förvaringskärl och behållare utomhus ska påkörningsskydd alltid finnas om risk för påkörning föreligger. Förvaringskärl ska vara stadigt uppställda och placeras i ställ, på pall eller liknande, inte direkt på underlaget på grund av korrosionsrisk.

Regnskydd eller tak bör finnas vid nyanläggning av förvaringskärl och behållare utomhus. Droppskydd och spilluppsamlingstråg eller liknande anordningar ska finnas på alla ställen där spill eller läckage kan förväntas, som exempelvis vid anslutningsrör, påfyllningspumpar och tappställen.
24 § punkt e miljöskyddslagen

12. Oljeavskiljare som finns vid lastningsplatsen för tankbilar eller om andra uppförs på området, ska uppfylla eller uppföras samt dimensioneras för det flöde som behövs för normal verksamhet i enlighet med EU-standard EN 858.

Företaget ska sköta och underhålla oljeavskiljare kontinuerligt så att de fyller sin funktion och har fungerande flöden, larm samt tillräcklig lagringskapacitet.
24 § punkt e miljöskyddslagen

Avfall, egenkontroll och driftjournal

13. Allt oljehaltigt avfall, avfall från oljeavskiljare och verksamheten vid lagret ska samlas upp och förvaras i en för ändamålet avsedd behållare. Behållare ska vara täta och förvaras övertäckt. Avfallsbehållaren ska skyltas/märkas med tillräcklig information om avfallstypen.

Farligt avfall ska hållas separat från annat avfall och olika typer av farligt avfall inte blandas sinsemellan i syfte att erhålla ändamålsenlig och miljömässigt säker avfallshantering. Den totala lagringstiden av ett visst avfall får inte överstiga 3 år före företaget ser till att vidaretransport till annan slutmottagare sker.

Företaget ska lämna avfall till en godkänd mottagare som har tillstånd eller har granskats, ifall avfallet inte tas emot vid någon mottagare måste detta omedelbart anmälas till ÅMHM. Anmälan ska innehålla uppgifter om typ och mängd av det avfall som inte tagits emot.

24 § punkt b miljöskyddslagen, 8 § punkt b och c renhållningslagen, 4 kap. 7 § 1-2 mom. vattenlagen

14. Personalen ska ha tillräcklig kunskap om risker vid hantering av oljeprodukter, kemikalier och avfall vid anläggningen och vilka åtgärder, rapportering och skyddsplan som ska vidtas vid olyckshändelser.

7 § miljöskyddslagen

15. För kontroll av verksamhetens miljökonsekvenser ska det finnas en skriftlig egenkontrollplan. Ett förslag till företagets egenkontrollplan ska lämnas **inom 2 månader** från detta besluts ikraftträdande. I planen ska både provtagning och utvärdering av provresultat ingå.

För kontroll av grundvattnets kvalitet ska ett tillräckligt antal grundvattenrör hållas på området. Grundvattenrör ska ersättas ifall inträngning av ytvatten förekommer i syfte att provtagningen alltid ska vara tillförlitlig.

Provtagning av grundvatten och liknande detaljkrävande prover ska utföras av en av myndigheten godkänd provtagare med iakttagande av god laboratoriesed under förhållanden som är representativa för verksamheten. Proven ska analyseras av ett ackrediterat laboratorium (ISO 9000, EN 45000, ISO/IEC 17025 eller motsvarande).

26 § miljöskyddslagen, 4 kap. 7 och 8 §§ vattenlagen

16. Företaget ska föra driftjournal över verksamheten. Journalen ska innehålla redovisning av verksamhetens omfattning och miljöpåverkan och innehålla uppgifter om:

- Typ och mängd av olja och petrokemiska produkter i lager samt utgående mängd per dag
- Avfallstyper och -mängd som uppstår i verksamheten
- Verksamhetens utsläpp till luft
- Verksamhetens energiförbrukning
- Provtagning enligt godkänd egenkontrollplan med utvärdering

- Förbättrings- och effektiviseringsåtgärder som utförts
- Redovisning av eventuella olyckstillbud samt hur de åtgärdats.

Företaget ska sammanställa en årsrapport baserad på uppgifter ur driftjournalen och skicka den till ÅMHHM så att den finns hos myndigheten **senast den sista februari varje år.**

26 § miljöskyddslagen

Beslutsmotiveringar

Verksamheterna och dess placering

Företaget Deep Oil Ab Ltd avser att hålla ett lager för olja och petrokemiska produkter, benämns oljelager nedan. Företaget avser att bedriva verksamhet med ett oljelager av samma typ och omfattning som reglerats av miljötillstånd MPN-02-11/26.11.2002. Befintligt miljötillstånd har dock upphört i enlighet med 21 § punkt e i miljöskyddslagen då företaget inte lämnat in en anhållan om revidering inom utsatt tidsram.

På platsen för oljelagret har verksamhet funnits sedan år 1926. Det finns en byggnadsplan för området, daterad 28 april 1993, där området betecknas som ett kvartersområde för oljedepå med tillhörande skyddszon och vattenområde för brygga och tekniska anordningar. Tillstånd för produktionsanläggningen finns även i form av ett beslut K24/02/5/37 från den 19 november 2002 av behörig brand- och räddningsmyndighet. Tillsynen vid ÅMHHM har tillsammans med behörig räddningsmyndighet besökt anläggningen den 01.10.2012. ÅMHHM konstaterar att platsen för oljelagret uppfyller den förutsättning för tillstånd som anges i 6 § miljöskyddslagen.

Processuella motiveringar

Verksamheten är tillståndspliktig enligt 10 § 2 mom. punkt f i miljöskyddslagen. Vattenfarlig verksamhet som riskerar försämra vattnets reningsförmåga eller annan kvalitetsförsämring som inte är ringa ska prövas enligt 19 § i vattenlagen (1996:61), nedan vattenlagen. ÅMHHM har beaktat vattenlagen tillsammans med miljöskyddslagen vid prövning av ärendet.

Allmänna innehållsmotiveringar

ÅMHHM har gjort en tillåtlighetsbedömning av företagets verksamhet med ett oljelager samt granskat förutsättningarna för beviljande av tillstånd. ÅMHHM konstaterar att då företaget vid utförandet av verksamheten iakttar de villkor som föreskrivs, kommer verksamheterna inte leda till sådan negativ miljöpåverkan som anges i 3 § miljöskyddslagen. ÅMHHM beviljar tillstånd med stöd av 17 §

miljöskyddslagen då verksamheterna följer denna lag och den lagstiftning som anges i 10 § i miljöskyddslagen.

Myndigheten konstaterar att verksamhetsutövaren har påvisat tillräcklig kunskap och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. Företaget uppfyller sålunda kravet om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen.

För att i enlighet med de allmänna kravbestämmelserna uppnå tillräckligt miljöskydd och förebygga olägenhet för människors hälsa åläggs företaget nödvändiga villkor om miljöhänsyn. I de allmänna villkoren regleras bland annat att företaget ska utse en ansvarig person för efterlevande av miljötillståndet, vilka de godkända ljudnivåerna är vid verksamhet samt att företaget måste söka om tillstånd vid avslutande eller sanering av området. Specifika villkor reglerar mängden oljeprodukter som får förvaras i cisterner på området, hållande av skyddsbassäng och invallning samt tillräckligt säker utrustning och hållbara anordningar med krav på att förebygga miljöskador genom att tömma och sköta oljeavskiljare, behållare och avfall på ett kontrollerat och noggrant redovisat sätt. Vidare ska både driftsjournal och övervakning av anläggningens påverkan på grundvattnet ske enligt en egenkontrollplan som lämnas till myndigheten för godkännande. Villkoren föreskrivs i enlighet med miljöskyddslagens 24 och 26 §§.

Detaljerade innehållsmotiveringar

Verksamhetsutövaren avser att begränsa olägenhet i form av buller från verksamheterna genom att arbete främst kommer att ske under vardagar kl. 7-18, vilket inte utgör särskilt störningskänslig tidpunkt under dygnet. ÅMHH reglerar ljudnivåerna i villkor genom att ange högsta ekvivalenta ljudnivåer utomhus vid olika verksamhetstider så att ändamålet med verksamheten enligt 4 § miljöskyddslagen kan uppnås trots begränsning av ljudnivån. Högsta tillåtna ljudnivån om 50 dBA är samma som verksamheten tidigare haft som begränsning. Även om företaget begränsar verksamhetstiderna har ÅMHH märkt att det i allmänhet uppstår tillfälliga behov att utföra vissa tillhörande arbetsmoment, varvid ÅMHH reglerat ljudnivån även för dessa tidpunkter.

Enligt miljöskyddslagens 24 § b punkten kan prövningsmyndigheten besluta om villkor rörande avfallshantering samt förebyggande och begränsning av avfall och av avfallets skadliga verkningar. Vid hantering av avfall som uppkommer i verksamheten ska enligt 3b § landskapslag (1981:3) om renhållning beaktas prioritetsordningen förebyggande, förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, annan återvinning t.ex. till energi samt bortskaffande. Olika typer av avfall ska insamlas, sorteras och hållas avskilda från varandra i alla skeden av hanteringen, i

den mån det är nödvändigt för att förebygga hälso- och miljörisker samt ordna avfallshanteringen på ett ändamålsenligt sätt enligt 8c § renhållningslagen. Vidare ska enligt samma lag allt avfall separeras och återvinnas om det är tekniskt möjligt. Enligt 8 d § får olika typer av farligt avfall inte spädas ut eller blandas sinsemellan eller med annat avfall eller andra ämnen, utom i det fall det är nödvändigt för återvinning eller bortskaffande av avfallet och det kan göras utan att orsaka skada eller fara för människors hälsa eller miljön. I villkor 13 regleras det avfall som uppkommer i verksamheten i enlighet med renhållningslagens krav.

Utsläpp från lagring av olja och andra petrokemiska produkter måste förhindras i möjligaste mån för att skydda miljön på området och i verksamhetens omgivning. Diesel och lätt brännolja avdunstar visserligen inte lika lätt som den flyktiga bensinen och tyngre oljeföreningar löser sig svårligen i vatten men aktsamhet i verksamheten behöver iakttas. Spridning av oljeförening från spill med förorenat vatten kan ske när yt-, regn- och smältvatten som rinner bort från området eller om olyckor och spill sker i verksamheten. ÅMHM har därför reglerat i villkor att skyddsbassängen till cisternerna ska ha rätt dimensionering enligt gällande standard med tillräcklig kapacitet samt att invallningens underlag och kanter hålls i skick. Om kanter saknas eller går sönder ska de åtgärdas inom ett begränsat tidsintervall för att minimera risken för negativ miljöpåverkan under tiden dock så att längre tid kan godkännas då behov finns för att åstadkomma ett ordentligt underhåll eller en reparation.

Vid bedömning av förorening med bensen och olja anses ytvatten med en förorening av opolära alifatiska kolväten över 1 mg/l och grundvatten med en halt av opolära alifatiska kolväten eller totalt exalterbara aromater över 1 mg/l vara mycket allvarligt förorenade. Eftersom spillvatten och olyckor vid lastning och lossning vid lastplats på land och kajplats vid vattnet kan föra med sig att oljeförening sprids och förorenar omgivningen har ÅMHM ställt krav på utformning och skötsel av oljeavskiljare samt att utrustning för uppsamling av spill eller läckage ska finnas tillgängligt. Dessutom ska förvaringskärl och behållare utomhus förses med påkörningsskydd och regnskydd eller tak bör finnas vid nyanläggning av förvaringskärl och behållare utomhus. Droppskydd och spilluppsamlings-tråg eller liknande anordningar ska vidare finnas på alla ställen där spill eller läckage kan förväntas för att minimera spridning av oljeförening. Enligt 4 kap. 1 § vattenlag (1996:61), vattenlagen, ska vattenfarlig verksamhet utövas så att ändamålet nås med minsta skada och olägenhet för miljön utan att kostnaderna för dessa hänsyn medför att företaget omöjliggörs. Särskilt ska eftersträvas att vattenmiljön skadas så lite som möjligt och verksamheten utföras med minsta intrång och olägenhet för allmänna och enskilda intressen. Med stöd av 4 kap. 7 § vattenlagen respektive 4 § i miljöskyddslagen har ÅMHM konstaterat att skydds-

åtgärderna utgör sådana som skäligen kan fodras för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvalitet samt förebygga och begränsa den skada negativ miljöpåverkan riskerar att medföra.

Av kolväteföreningarna är det framförallt de aromatiska, kolväteföreningar som innehåller molekylen bensen, som ger hälsoskador vid exponering och flera av de polyaromatiska kolväteföreningarna (PAH:erna) i olja är cancerogena. För att övervaka verksamhetens miljökonsekvenser har ÅMHHM krävt att företaget upprättar en egenkontrollplan liksom den som tidigare funnits i verksamheten. Då det finns ett behov att anpassa egenkontrollen till verksamheten beslutar myndigheten att företaget lämnar en ny plan inom en viss tid och att de grundvattenrör som finns på området ska skötas samt att grundprovtagning ska ske även i fortsättningen. Redovisning av egenkontroll enligt plan och de övriga punkterna som ska övervakas i en driftjournal för verksamheten är omfattande och driftjournalen behöver lämnas till ÅMHHM årligen för att tillräcklig övervakning av verksamhetens miljökonsekvenser ska kunna ske. Föreskriften ges med stöd av 26 § miljöskyddslagen.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med 3 § i avgiftstaxa för ÅMHHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2012:6) om taxa för ÅMHHM, avgiftstabell 1.

Lager för olja med en lagringsvolym för 1000 m ³ eller mer	3045,00
<hr/> Totalt	<hr/> 3045,00

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Situationsplan för oljelagret
3. Besvärsanvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Karlsson
Prövningsnämnden

Föredragande Erica Sjöström
Miljöskyddsinspektör

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 23.03.2012.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 21 september - 12 oktober 2012 på ÅMHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också enligt sändlista. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Byggnads- och miljönämnden i Finström har lämnat utlåtande 08.11.2012.

Utlåtanden

ÅMHM har inte begärt något enskilt utlåtande.

Bemötande

ÅMHM har hört inte hört Deep Oil Ab Ltd eftersom innehållet i de handlingar som lämnats till myndigheten inte föranleder ett bemötande i sak.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.