



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Norragatan 17
Ax-22100 Mariehamn
Tel: +358 18 528 600, Fax: +358 18 528 601
Hemsida: www.mpn.ax

BESLUT

Ärendenummer

MPN-03-62

Beslutsdatum

19.12.2007

Postningsdag

20.12.2007

Sökanden

Lemminkäinen Abp
Voimakatu 13
20520 Åbo

Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för flyttbar asfaltstation, lagring och återvinning av asfalt i Västansunda, Jomala.

Den i ansökan avsedda verksamheten är tillståndspliktig enligt:

- 11 § LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddslagen),
- 1 §, samt bilaga 1, punkt 8 d LF (2000:35) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddsförordningen),
- 6 kap, 16 §§ Vattenlag (1996:61) för landskapet Åland (vattenlagen),
- 28b § LL (1981:3) om renhållning, (renhållningslagen).

Beslut

Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar med stöd av 24 § miljöskyddslagen Lemminkäinen Abp miljötillstånd för flyttbar asfaltstation, lagring och återvinning av asfalt i Västansunda, Jomala.

Ersättning

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

Giltighet

Detta tillstånd är i kraft tillsvidare. Ansökan om revidering av tillståndsvillkor skall inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd senast den 31.12.2017. Om ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 33 § 2 mom. miljöskyddslagen.

Villkor

Tillståndsinnehavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25 och 26 §§ miljöskyddslagen, 6 kap 23 och 28 §§ vattenlagen samt 28 e § renhållningslagen.

1. Asfalttillverkning inklusive transporter får bedrivas helgfri måndag till fredag klockan 06.00 - 20.00. Tider för asfalttillverkning och transporter kan utökas under maximalt två veckors tid per år. Detta skall dock meddelas till tillsynsmyndigheten på Ålands landskapsregering senast en vecka på förhand.
2. Anläggningen får motta, lagra och krossa uppbruten asfalt. Ungefär 10000 m³ uppbruten asfalt (17 03 02) får lagras vid anläggningen. Samtliga upplagsytor där asfalt förvaras skall ha hårdgjorda ytor med låg permeabilitet.

Förutom uppbruten asfalt (17 03 02) får inga avfallsmassor mottas och lagras. Ifall annat avfall påträffas i det mottagna materialet skall detta omedelbart föras till godkänd mottagare eller återbördas till ägaren.
3. Krossning av uppbruten asfalt får bedrivas helgfri måndag till fredag klockan 07.00 - 20.00.
4. Bullerkällor i verksamheten får som riktvärde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostads- och fritidshus än:
 - 55 dB(A) mätt som ekvivalent ljudnivå dagtid klockan 07.00 – 18.00 helgfri måndag till fredag samt helgfri lördag.
 - 50 dB(A) mätt som ekvivalent ljudnivå kvällstid klockan 18.00 – 22.00 helgfri måndag till fredag.
 - Övriga tider får ljudnivån inte överskrida 45 dB(A) ekvivalent.
5. Uppbruten asfalt får lagras sammanhängande i högst 3 år på området.
6. Den lätta brännolja som används vid asfaltverket får innehålla en svavelhalt på högst 0,10 viktprocent.
7. 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. Alla kemikalier som används inom verksamheten skall anmälas till kemikalieövervakningen vid hälsonämnden och tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsregering. Vid ibruktage av nya kemikalier inom verksamheten skall detta omedelbart anmälas till ovanstående myndigheter.

8. Förvaring av kemiska produkter skall ske i utrymmen under tak, på tätt underlag utan avlopp samt i låst förvaring. Kemikalier skall hanteras på sådant sätt att eventuellt spill eller läckage ej kan nå avlopp, mark eller grundvatten. Eventuellt spill skall samlas upp och hanteras som farligt avfall. Utrustning för uppsamling av eventuellt spill eller läckage skall finnas tillgängligt på anläggningarna.

Fasta och flyttbara oljetankar/cisterner på fastigheten skall vara dubbelmantlade eller placerade i täta skyddstråg av tillräcklig volym och av lämpligt material för att förhindra förorening av mark, grundvatten eller annat område vid eventuellt spill eller läckage.

9. Kalkfyller skall förvaras i slutna utrymmen så att de varken dammar eller kan utsättas för regn.
10. Om för omgivningen besvärande olägenheter i form av damm uppkommer skall åtgärder omgående vidtas för att motverka sådana störningar.
11. Vid driftsstörningar av dammfiltrets funktion eller någon annan störning som väsentligt ökar utsläppen från anläggningen, skall verksamheten avbrytas tills felet är åtgärdat. Driftsstörningar av betydelse för miljön skall omgående rapporteras till tillsynsmyndigheten.
12. Avfallshanteringen vid anläggningen skall följa kommunal renhållningsplan, samt landskapslag (1981:3) om renhållning och skötas så att miljöförorening förhindras och fara för människors hälsa inte uppstår. Farligt avfall skall hanteras enligt gällande lagstiftning och föras till en av myndigheterna godkänd anläggning för mottagning av farligt avfall. Skrot och avfall får ej förvaras på verksamhetsområdet.
13. Tillståndsinnehavaren skall vidta tillräckliga skyddsåtgärder för att ytvatten i omgivningen skyddas från förorening. På området skall finnas tillräcklig oljebekämpningsutrustning. Bränsle och kemikalier som läckt ut i naturen skall omedelbart samlas in. Vid betydande bränsle- eller kemikalieutsläpp skall räddningsverket och tillsynsmyndigheten omedelbart kontaktas.
14. Tvätt av arbetsfordon på området får inte förekomma. Ifall annan maskintvätt förekommer på området skall detta ske på ett ytbelagt område med oljeavskiljare.
15. Kontroll av ytvattnets kvalitet kring verksamhetsområdet skall ske under september månad minst vartannat år enligt ett av tillsynsmyndigheten godkänt kontrollprogram. Ett förslag till kontrollprogram skall lämnas till tillsynsmyndigheten senast 6 månader efter att tillståndet vunnit laga kraft. I kontrollprogrammet skall ett tillräckligt antal provtagningsplatser för ytvatten anges. Enligt kontrollprogrammet skall analys av ytvatten utföras för åtminstone parametrarna pH, konduktivitet, PAH och olja (summa fraktionen av opolära alifatiska kolväten, totalt extraherbara alifater och totalt extraherbara aromater). Kontrollprogrammet skall vid behov utökas ifall höga halter av någon basparameter identifieras

Provtagning enligt kontrollprogrammet skall utföras av en av tillsynsmyndigheten godkänd provtagare med iakttagande av god labororiesed under förhållanden som är representativa för verksamheten. Proven skall analyseras av ett ackrediterat laboratorium (ISO 9000, En 45000, ISO/IEC 17025 eller motsvarande).

16. Dammfiltrets funktion och skick skall besiktas dagligen under verksamhetstid.
 17. Asfaltverkets SO₂-, NO_x- och partikelutsläpp skall mätas under år 2008 och därefter med tre års mellanrum under normaldrift.
 18. Tillståndsinnehavaren skall årligen före utgången av februari månad tillstålla tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsregering en årsrapport över verksamhetens miljöpåverkan på ett av tillsynsmyndigheten godkänt sätt. Årsrapporten skall åtminstone redovisa:
 - Verksamhetens driftstider
 - Uppgifter om råvaror samt produktionsmängd
 - Uppgifter om krossning av uppbruten asfalt
 - Bränsleåtgång och uppgifter om bränslets kvalitet
 - Eventuella mätresultat av luftutsläpp, inklusive uppgifter om utsläppens beräkningsgrunder och mätmetoder samt en bedömning av asfaltstationens årsutsläpp
 - Eventuella analysresultat av ytvatten från området
- Förutom detta skall även uppgifter om reparationer, uppgifter om olyckor som kan ha betydelse för miljön (orsak, tid, uppskattat utsläpp och dess miljöpåverkan samt vidtagna åtgärder) finnas med i årsrapporten.
19. Verksamhetsidkaren skall utse en person som ansvarar för verksamheten vid anläggningen. Personens namn och kontaktuppgifter skall meddelas till tillsynsmyndigheten. Ifall den ansvariga personens uppgifter ändras skall detta anmälas till tillsynsmyndigheten omedelbart.
 20. Tillståndshavaren är skyldig att kontrollera, utreda och redovisa verksamhetens miljökonsekvenser vid avslutande av verksamheten. Meddelande om avveckling skall göras till tillsynsmyndigheten.

Miljökonsekvensbedömning

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

Beslutsmotiveringar

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan och utlåtanden som anförts i ärendet och förutsättningarna för beviljande av tillstånd. Vid avgörandet har nämnden även beaktat landskapslag (1998:82) om naturvård och vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen.

Miljöprövningsnämnden finner med nedanstående motiveringar att ansökan med iakttagande av givna tillståndsvillkor uppfyller förutsättningar för tillstånd enligt 6 kap. 4 § vattenlagen, 24 § miljöskyddslagen och 28d § renhållningslagen och beviljar därmed miljötillstånd för den ansökta verksamheten.

Lemminkäinen Abp ansöker om tillstånd för flyttbar asfaltstation samt för mellanlagring och krossning av uppbrutna asfaltmassor. Verksamheten är förlagd till Västansunda, Jomala, på ett markområde inom fastighet Staffans 2:26. Arrendeavtal finns bifogat i ansökan. Asfaltstationen befinner sig på ett täktområde som är ett före detta grustag beläget på en åsslutning. Området är delvis ytbelagt. Sydost och öster om täkten förekommer kärrområden som är utdikade. Söder om området finns ekonomiskog och i väster och norr förekommer rikligt med berg vilka har klen växtlighet. Avstånd till närmast boende är enligt ansökan ungefär en kilometer. Lemminkäinen Abp innehar förläggningstillstånd för asfaltstation enligt 28 § hälsovårdslagen, beviljat av hälsonämnden 10.04.1997.

Asfalttillverkningen är säsongsbetonad och verksamheten är i drift under ytbeläggningstiden från april till och med december. Produktionsmängder varierar stort beroende på uppdrag. Maximal mängd producerad asfalt per dygn är 1500 ton, men vanligtvis ligger produktionen på mellan 200 och 500 ton.

För produktionen används stenkross av olika dimensioner, bitumen, kalkfiller som bindemedel samt krossad asfalt. Stenmaterial förvaras inte på området utan införskaffas i samband med asfalttillverkning. Vid produktion uppvärms stenmaterialet i trumma, kalkfiller och bitumen tillsätts och materialet blandas till asfaltmassa. Asfaltgranulat inmatas i processen genom trumma och vidare till inblandning i den slutliga massan. De avgaser som uppstår vid uppvärmning av returafalt leds till asfalttrumman på samma sätt som damm från såll och filter.

Lemminkäinenens verksamhetssystem för bolagets inhemska ytbeläggningseenhet har certifierats i enlighet med miljösystem ISO 14001.

I väghållningens kretsloppsanpassning ingår återvinning av asfalt som en naturlig och nödvändig del och enligt renhållningslagen 8c § skall avfall återvinnas om det är tekniskt möjligt och om återvinningen inte medför oskäliga merkostnader jämfört med avfallshantering som ordnas på annat sätt. I fråga om återvinning av asfalt innebär det också att naturresurser sparas och behov av deponering minskar. Enligt LF (2001:76) om deponering av avfall 4§ 2 mom. punkt 1 kan lagring av avfall som skall återvinnas eller behandlas uppgå till högst tre år utan att klassas som deponi. Då ansökan ej avser deponi har nämnden i villkor begränsat lagringstiden till 3 år. Avfallet får inte förorsaka fara för hälsa eller miljö och enligt renhållningslagen 28e § skall tillståndet omfatta slag och mängd av avfall. Urlakning av ämnen från asfaltbeläggning som baserar sig på bitumen är av ringa omfattning. Koden för asfalt har medtagits i villkor 2 och baserar sig på förteckning i miljöministeriets förordning (1129/2001), antagen genom 2 § ÅLSB (1998:92) om avfall och farligt avfall samt förfaranden för återvinning och slutligt omhändertagande.

Miljöpåverkan från verksamhet vid asfaltstationer består främst av materialförbrukning, buller från anläggningsmaskiner och trafik till/från fastigheten, luftemissioner, dammspridning och risk för förorening av ytvatten.

Det buller som verksamheten förorsakar begränsas genom tillståndsvillkor om maximal ljudnivå och tidpunkter för verksamhet, varpå sådan betydande miljöförorening som avses i 22 § miljöskyddslagen ej uppstår. Krossning av uppbruten asfalt har begränsats till dag- och kvällstid eftersom krossning ger upphov till mer buller än asfalttillverkningen.

Dammspridningen har minimerats på området genom tillståndsvillkor och verksamhetsutövaren har också uppgett att dammproblem reducerats genom ytbeläggning av stationsområdet samt att område utan ytbeläggning vid behov bevattnas för att binda dammet. Asfaltstationen tillvarar dammet från processen och är utrustat med dammfilter av klass A.

Enligt FFS (689/2006) om svavelhalten i tung brännolja, lätt brännolja och marin dieselbrännolja antagen genom ÅFS (2006/80) får svavelhalten i lätt brännolja som används i Finland uppgå till högst 0,10 viktprocent. Bestämmelserna om svavelhalten i brännolja har utfärdats i syfte att minska verksamhetens utsläpp till luft. Villkor om SO₂-, NO_x- samt partikelutsläpp baserar sig på att verksamhetsutövaren skall inneha tillräckligt med kunskap om de miljökonsekvenser som verksamheten medför och om möjligheterna att förebygga och begränsa verksamhetens skadliga verkningar, enligt 7§ miljöskyddslagen. Därtill skall nödvändiga villkor om driftskontroll och kontroll av verksamhetens miljökonsekvenser ingå i tillståndsbeslutet, enligt 26 § miljöskyddslagen.

Miljöprövningsnämnden konstaterar att verksamheten utgör vattenfarlig verksamhet men bedömer med beaktande av givna tillståndsvillkor att den kommer att utföras och utövas med minsta intrång och olägenhet för andra enskilda och allmänna intressen och vattenmiljön. Enligt 4 kap 8 § vattenlagen är utsläpp till grundvatten av vissa farliga ämnen förbjudet och enligt 4 kap 7 § skall den som utövar eller ämnar utöva vattenfarlig verksamhet vidta de skyddsåtgärder, åta de begränsningar samt iakttä de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fodras för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvaliteten. I syfte att skydda vattenmiljön får inte tvätt av arbetsfordon förekomma. Tillståndet har också tillfogats villkor om att hantering av kemikalier, bränslen, avfall och om att oljebekämpningsutrustning skall finnas tillgängligt på området. Verksamheten åläggs även att göra provtagningar av ytvattnet kring verksamhetsområdet för att förebygga negativ inverkan på vattnets kvalitet. Kontrollen baserar sig på branschtypiska föroreningar.

Miljöprövningsnämnden konstaterar att verksamheten bedrivs på ett område som innehar förläggningstillstånd för asfaltstation och att området är lämpligt för verksamheten eftersom verksamhetsområdet befinner sig på ett område som sedan tidigare varit påverkat av täktverksamhet. Med beaktande av ovan ställda villkor i syfte att skydda vattenmiljön bedömer miljöprövningsnämnden att verksamheten inte kommer att förorsaka inverkan som gör att den står i strid med 4 kap 1, 2, 4, 6, 7 §§ eller 5 kap. 1, 2 och 9 §§ i vattenlagen. Verksamheten, beaktat givna tillståndsvillkor, leder inte till olägenhet för människors hälsa, fara för betydande miljöförorening, förorening av marken, försämring av naturförhållanden,

äventyrande av vattenförsörjningen eller något annat allmänt sett viktigt användningsområde.

Sökanden har i det material som inkommit till nämnden rörande verksamheten påvisat tillräcklig kunskap, solvens och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. Tillståndsinnehavaren svarar enligt 4-5 §§ miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen, oavsett givna villkor, för att miljöförorening förebyggs, undanröjs och begränsas och för att försämring av vattenkvaliteten förhindras, så även efter det att verksamheten avslutats i enlighet med vad som sägs i 52 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen.

Tillämpade lagrum

- Landskapslag (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd: 1 §, 3-9 §§, 11 §, 22-26 §§, 28 § och 52 §
- Landskapsförordning (2001:35) om miljöskydd och miljötillstånd: Bilaga 1 pkt. 8d
- Vattenlag (1996:96) för landskapet Åland: 1 kap 1 § och 3 §, 4 kap. 1-8a §§, 5 kap. 1-4 §§, 9 §, 6 kap.1 §, 4-5 §§, 17 §, 28-29 §§, 7 kap. 4 §, 6 § och 8 §.
- Landskapslag (1981:3) om renhållning: 1 § 1 mom., 4 §, 4a §, 8a-8d §§, 28a-28b §§, 28d-28e §§ och 28n§
- Landskapsförordning (2001:76) om deponering av avfall
- Landskapsförordning (2001:38) om tillämpning i landskapet Åland av vissa riksförfattningar rörande åtgärder mot föroreningar av luften: 1§
- Landskapslag (1997:65) om Ålands miljöprövningsnämnd
- Landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning 2§ och 3§
- Ålsb (92:1998) om avfall och farligt avfall samt förfaranden för återvinning och slutligt omhändertagande

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift enligt avgiftsstadga. Avgiften faktureras separat.

Asfaltanläggning € 2018

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning

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

Lars Janlöv
Ordförande

Mats Westman
Föredragande

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ansökan har anhängiggjorts hos Ålands miljöprövningsnämnd 25.07.2003

Kungörelse av ansökan

Ansökan kungjordes under tiden 10.10-31.10.2007 på Jomala kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavlor. I kungörelsen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Inga yttranden har inkommit under kungörelsetiden.

Utlåtanden

Miljöprövningsnämnden har begärt och erhållit utlåtande enligt nedan:

- Ålands landskapsregering
- Jomala kommun

Förklaring

Förklaring har ej inbegärts

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.ax. I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.