



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25
AX-22 100 Mariehamn
Tfn (018) 25127, fax (018) 16595
Hemsida: www.mpn.aland.fi

MILJÖTILLSTÅND

Datum

08.04.2003

Ärendenummer

MPN-00-65

Sökanden

Sune Jansson
Hellsö
22 730 Kökar
Tel nr: 55709, 040-5845709

Ärende

Ansökan om miljötillstånd för avloppsanläggning från Klobbars turistanläggning i Hellsö, Kökar.

Ansökan inkom till Ålands miljöprövningsnämnd 10.05.2000 och kompletterades den 26.11.2001, 24.10.2002, 04.11.2002 samt den 18.11.2002.

Grund för sökande av tillstånd

Ansökan anhängiggjordes hos miljöprövningsnämnden som tillstånd enligt vattenlagen och överfördes till ansökan om tillstånd enligt miljöskydds- och miljötillståndslagen den 09.07.2001 till följd av den senare lagens ikraftträdande.

Grunden för sökande av miljötillstånd är 11 § landskapslagen om miljöskydd och miljö-tillstånd (30/2001), då tillstånd behövs enligt 6 kap. vattenlagen för landskapet Åland (61/1996).

Verksamhetens placering, tillstånd rörande verksamheten samt områdets planläggnings-situation

Verksamheten är placerad på fastigheten Östergård RNr 11:21 i Hellsö by, Kökar knappt en kilometer nordost om Hellsö bykärna. Till sökandens kännedom finns inga hushållsvattenbrunnar på området eller angränsande tomter, området är anslutet till kommunalt hushållsvatten.

På fastigheten finns en gällande byggnadsplan fastställd av Ålands landskapsstyrelse 29.07.1988 med undantag från byggnadsplanen gällande gästhemmet beviljade av Ålands landskapsstyrelse 23.05.1995 och 03.12.1996. En ny byggnadsplan är under upprättande. Fastigheten ligger inte inom skyddsområde för grundvatten och ytvatten, ej heller i närheten av något Natura 2000 reservat.

Verksamhetsbeskrivning

Turistverksamheten vid Klobbars på Hellsö i Kökar består i dagsläget av 7 stycken uthyrningsstugor, ett gästhem samt en strandbastu. Gästhemmet och en uthyrningsstuga (benämnd som uthyrningsstuga 7) ligger i de centrala delarna av fastigheten medan 6 av uthyrningsstugorna (benämnda uthyrningsstugor 1-6) och strandbastun är belägna på den norra delen av fastigheten. På fastigheten finns även sökandens eget boningshus, sökandens mors hus, sökandens barndomshem, sjöbod, båthus, maskinhall, garage och redskapshall. I den omedelbara närheten till fastigheten finns även syskonen Sigurds, Stigs och Iris sommarstugor. Ingen av dessa byggnader är berörda i denna ansökan.

I gästhemmet kan maximalt 58 personer övernatta, men enligt sökanden är det aldrig fullt utan några tre- och fyra bäddrum är alltid tomma. I gästhemmet finns totalt 9 duschar och 16 toaletter. Säsongen börjar i regel i maj och slutar i september, men det är endast i juli och 1½ veckor i augusti som det är högsäsong. Det nuvarande avloppssystemet för gästhemmet består av en 19 m³ sluten tank i gästhemmets källarplan dit svartvattnet leds. Den slutna tanken töms 2-3 gånger per säsong och svartvattnet transporteras sedan vidare till Karlby reningsverk. Gråvattnet från gästhemmet avleds till en mindre tvåkammарbrunn och sedan till en infiltreringsanläggning. Kökswattnet leds dock via en fettavskiljarbrunn innan det leds vidare till tvåkammарbrunnen. Sökanden har byggt en maskinhall ovanpå delar av den tidigare infiltreringsanläggningen. Ålands landskapsstyrelse konstaterade vid förrättad syn den 02.05.2002 att sökanden har påbörjat byggandet av en maskinhall ovanpå infiltreringsanläggningen. Den 04.06.2002 föredrogs ärendet vid Ålands landskapsstyrelse som en enskild föredragning och då beslöts att infiltrering bör flyttas innan byggandet av maskinhallen fortskred.

Sökanden planerar att flytta den nuvarande infiltreringsanläggningen för gråvattnet från gästhemmet till ett område i södra delen av fastigheten ca 50 meter norr om fastighetsgränsen. Sökanden planerar att bygga en öppen infiltreringsbädd istället för en traditionell infiltreringsanläggning, där avståndet från anläggningen till närmaste bebyggelse beräknas bli ungefär 150 meter. Den öppna infiltreringsbädden planeras bli 50 meter lång och 2 meter bred, vilket ger en total area på 100 m². Sökanden har inte utfört någon siktning av det aktuella jordmaterialet, men uppger att det finns 1,4 meters mäktighet med sandmorän på den aktuella platsen.

I uthyrningsstugorna bor det oftast 2 personer i varje stuga fast det finns 5-6 bäddar i varje. Sammanlagt finns det 36 sängplatser i stugorna. Det är endast i uthyrningsstuga 7 som det finns dusch och toalett. Uthyrningsstugorna 1-6 i norra delen av området har inget vatten indraget, dock finns en vattenpost utomhus som de kan hämta in disk- och tvättvatten ifrån. Vattnet från handfat och diskbänkar i dessa stugor avleds till en enkammарbrunn för att sedan infiltreras i marken. Enligt sökanden är det mycket små mängder vatten som avleds till enkammарbrunnen från stugorna. För gästerna i uthyrningsstugorna 1-6 finns det två gammaldags utetoaletter. Sökanden planerar att bygga ett servicehus för gästerna i uthyrningsstuga 1-6. Servicehuset skall bestå av 2 toaletter och 2 duschar. Svartvattnet kommer att ledas till en 7 m³ sluten tank, byggd under servicehuset, och gråvattnet kommer enligt sökanden att behandlas enligt gällande bestämmelser. Sökanden har enligt egen utsago sökt byggnadslov för servicehuset.

Uthyrningsstuga 7, vilken ligger i närheten av sökandens eget boningshus har en 9 m³ sluten tank för svartvattnet samt en 30 meter lång infiltrering i gräsmattan för gråvattnet. I dagsläget finns ingen slamavskiljare innan infiltreringen.

Strandbastun är tillgänglig för boende i uthyrningsstugorna, den används dock enligt sökanden sällan av mer än 10-15 personer. I strandbastun finns 1 dusch, men däremot ingen toalett. Avloppsvattnet från strandbastun är anslutet till en infiltreringsanläggning, dock

utan att passera någon slamavskiljare innan det når infiltreringen.

Verksamhetens påverkan på miljön

Det är svårt att göra schablonberäkningar för en turistanläggning i allmänhet vilket även gäller denna verksamhet då det bl a inte finns några tillförlitliga uppgifter om vattenförbrukningen. Följande grova schablonberäkningar kan dock ses som en fingervisning vid dimensioneringen av avloppsanläggningen.

Gällande gästhemmet, antag att det som mest bor 50 personer i gästhemmet och att vattenförbrukningen är ungefär 120 l/pers*dygn. Om BDT-vattnets andel av den totala avloppsvattenmängden antas vara 70 % skulle detta medföra att det behövs en slamavskiljare med minsta våtvolum på 4 m³ för att säkerställa en uppehållstid på 6 timmar vid dimensionerande flöde, detta under förutsättning att slamavskiljaren töms minst en gång per år.

Gällande det nya servicehuset för boende i uthyrningsstugorna 1-6 så antas 30 personekvivalenter ligga till grund för dimensioneringen. I ett tidigare beslut från Ålands miljöprövningsnämnd, beslut ÅMN 31-98-36, gällande Kvarnvik Turistcenter AB, Överboda, Kökar, har totala vattenförbrukningen 120 l/pers*dygn använts för ett liknande servicehus. Med detta till grund så ger schablonberäkningar att det krävs en slamavskiljare med våtvolum minst 2,2 m³.

Gällande stuga 7 så antas 5 personekvivalenter med vattenförbrukningen 150 l/pers*dygn ligga till grund för dimensioneringen av avloppsanläggningen. Detta medför att det räcker med en tvåkammarbrunn med minsta våtvolum 0,5 m³ för att BDT-vattnet skall få en tillräcklig uppehållstid i slamavskiljaren. Svenska Naturvårdsverket rekommenderar däremot minst 1,2 m³ tvåkammarbrunn för en slamavskiljare för ett hushålls BDT-vatten.

Gällande strandbastun så är det svårt att göra någon uppskattning då inga uppgifter om vattenförbrukningen finns att tillgå. Den vattenförbrukning som sker i strandbastun uppstår i stort sett bara då gästerna duschar och kastar vatten på bastun, där det senare antagligen kan försummas. Vid en normal duschning åtgår det ungefär 40 liter vatten per person. Sökanden uppger att maximalt 15 personer använder strandbastun per dag, vilket skulle medföra en vattenförbrukning på 600 l/dygn. Dimensioneringsberäkningar ger att det räcker med en slamavskiljare med en minsta våtvolum 0,6 m³ under förutsättning att slamavskiljaren töms minst en gång per år.

Gällande ytterligare rening av BDT-vatten efter passage genom 2-kammarbrunn så är det alltför osäkert att göra dimensioneringar av infiltreringsanläggningar/markbäddar då alltför lite information angående markens beskaffenhet, speciellt vad gäller kornfördelningskurvor av jordmaterialet, finns.

Sammanfattningsvis kan sägas att avloppsanläggningen uppfyller dagens krav på fosfor- och kväveutsläpp som kan ställas på en anläggning av denna storlek i och med att klosettvattnet är draget till slutna tankar för att sedan föras till Karlby reningsverk. Klosettvattnet innehåller 75-90 % av kväve och fosfor och den mesta delen av bakterierna. Däremot innehåller BDT-vattnet 60 % av syreförbrukande organiska ämnen och det är därför viktigt att det renas skiljt m h a slamavskiljare och efterföljande fungerande reningsanläggning motsvarande åtminstone den rening som erhålls i en markbädd byggd och dimensionerad enligt Svenska Naturvårdsverkets Allmänna Råd 91:2. Vattendraget i närheten av området ligger på randen till inre vattenområden på Åland, vilka bedöms vara speciellt påverkade av lokal närsaltsbelastning.

Kontroll av verksamheten

Som en följd av att allt svartvatten körs till Karlby reningsverk så är det inte lika viktigt att ha ett provtagningsprogram. Det är i stället viktigare att t ex infiltreringsanläggningar och/eller markbäddar dimensioneras och byggs på rätt sätt. Som regel i liknande ärenden brukar tillsynsmyndigheten övervaka och slutsyna byggandet av dylika anläggningar, därför är det rimligt att sökanden upprättar en plan i samråd med tillsynsmyndigheten för hur byggandet av reningsanläggningar av BDT-vattnet skall ske.

För verksamheter av den här typen där risk till fara för olägenhet, miljö och hälsa föreligger bör tillståndshavaren föra driftsdagbok. Dessutom skall för att underlätta inspektion en fullständig processplan och situationsplan inkomma och anläggningen anmälas för slutsyn innan verksamheten inleds.

Allt avfall från en verksamhet skall behandlas med bästa tillgängliga teknik och så att risk för miljöförorening undviks. Detta gäller även hantering av slam och toalettavatten.

Beredning av avloppsärende

På uppdrag av Ålands miljöprövningsnämnd har byggmästare Trygve Packale'n besökt området och inkom 28.08.2000 med en utredning gällande avloppsarrangemanget vid turistanläggningen. Packale'n föreslog då att ett 200 m² stort åkerområde i södra delen av fastigheten skulle reserveras för byggande av avloppsrening från turistanläggningen.

Miljöberättelse

Miljökonsekvensbedömning behöver inte uppgöras i detta ärende. Den information och utredning som enligt 5 §, landskapsförordningen om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar, (10/2000), skall ingå i miljöberättelsen till detta beslut, finns i beslutstexten.

BEHANDLING AV TILLSTÅNDSANSÖKAN

Kungörelse

Ansökan kungjordes under tiden 23.12.2002 – 27.01.2003 på Kökar kommuns samt Ålands landskapsstyrelses anslagstavlor. Kungörelsen fanns införd i Tidningen Åland och Nya Åland. Alla kända sakägare delgavs ansökan per brev. I kungörelsen och delgivningen framgick att envar har rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Några yttranden har inte inkommit under kungörelsetiden.

Utlåtande

Miljöprövningsnämnden har begärt utlåtande från Kökars kommun och från Ålands landskapsstyrelse.

Ålands landskapsstyrelse, inkom 27.01.2003

Landskapsstyrelsen anser att den planerade avloppsbehandlingen för gästhemmet och turiststugorna uppfyller de krav som man enligt vattenlagen och landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd kan ställa på anläggningar av denna storlek.

Landskapsstyrelsen anser även att tvättvattnet från strandbastun borde avledas via

slamavskiljare och infiltrering. Planeringen av slamavskiljare och infiltreringar bör ske i enlighet med Allmänna Råd 91:2, som utgivits av Svenska Naturvårdsverket.

Kökars kommun, inkom 05.02.2003

Kommunstyrelsen beslöt enhälligt att ge följande utlåtande:

På det nu gällande fastställda byggnadsplaneområdet för Klobbars finns veterligen ej någon sådan avloppslösning som nu presenteras angiven. Enligt uppgift av Sune Jansson är ett förslag till ändring av gällande byggnadsplan under uppgörande vilket kommer att innebära ytterliggare byggnation på området och därmed belastning såvida byggnadsplaneändringen godkänns. Byggnadsåtgärder har nu vidtagits på området i strid med gällande byggnadsplan utan byggnadslov av kommunens byggnadsnämnd och ovanpå befintlig avloppsinfiltreering. Då anläggningen i fråga är en turistanläggning med säsong april-oktober, högsäsong juni-augusti, kommer belastningen på de eventuella avlopp som finns att bli extremt senast inkommande sommar om turistanläggningen är i funktion. Det är således av nöden att åtgärder omedelbart vidtas för att åstadkomma en fungerande avloppsanläggning, såvida miljötillstånd kan beviljas avvikande från gällande byggnadsplan. De beslut som fattas och de åtgärder som vidtas av behörig myndighet skall av myndigheten övervakas. Det verkar logiskt att det kommande infiltreringsområdet, eller markbäddsområdet, dit samtliga avlopp från området borde dras, anläggs på område som till grund och beskaffenhet är lämpat för ändamålet och inte i omedelbar närhet av turistanläggningen.

Förklaring

Sökanden ger följande svar på Ålands landskapsstyrelses utlåtande:

Utlåtandet från Ålands landsskapsstyrelse stämmer inte överens med verkligheten. I Ålands landskapsstyrelses utlåtande står det att klosettvattnet planeras att ledas till slutna tankar, enligt sökanden har dock klosettvattnet varit anslutet till slutna tankar från första dagen turistanläggningen togs i bruk. Sökanden uppger också att han har lämnat in en ansökan om byggnadslov på dusch och toaletter på stugområdet och att infiltreringsanläggningen för BDT-vattnet kommer att bli klart till säsongen.

ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMNDENS AVGÖRANDE

Miljöprövningsnämnden beviljar Sune Jansson, med stöd av 2, 11 och 24 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) och 6 kap. 4 och 28 § vattenlagen för landskapet Åland (61/1996), miljötillstånd för avloppsanläggning på fastigheten Östergård Rnr 11:21 från Klobbars turistanläggning i Hellsö, Kökar.

Provisorisk situationsplan bifogas beslutet i bilaga 1.

Villkor

Tillståndshavaren skall efterfölja bestämmelserna i miljöskydds- och miljötillståndslagen, vattenlagen och annan berörd lagstiftning samt följande tillståndsvillkor:

Allmänna försiktighetsmått och övergripande ansvar

1. Hela anläggningen med tillhörande ledningsnät skall uppföras, skötas och underhållas så att minsta möjliga miljöförorening uppstår och så att högsta möjliga reningsresultat ständigt uppnås med den valda tekniken.
2. Tillståndshavaren är ansvarig för skada, men och annan förlust av förmån som möjligen förorsakas av verksamheten eller avledandet av avloppsvattnet.

Avloppsanläggningar

3. Avloppssystemet får inte belastas av fler personer än de är dimensionerade för.
4. Allt klosettvattnet från turistverksamheten skall ledas till slutna tankar i enlighet med verksamhetsbeskrivningen. De slutna tankarna skall konstrueras och dimensioneras i enlighet med riktlinjer godkända av Ålands landskapsstyrelse och med minst följande volym:
 - *gästhemmet*: 19 m³
 - *servicehuset*: 7 m³
 - *uthyrningsstuga 7*: 9 m³
5. De slutna tankarna skall tömmas då de blir fulla, dock minst en gång per år. Gästhemmets slutna tank skall däremot tömmas minst två gånger per år. Innehållet i de slutna tankarna skall föras till Karlby reningsverk för rening. Det skall finnas en körbar väg till samtliga slutna tankar.
6. BDT-vattnet från samtliga delar av turistverksamheten skall ledas till täta tvåkammарbrunnar i enlighet med verksamhetsbeskrivningen och Svenska Naturvårdsverkets Allmänna Råd 91:2 och med följande minsta totala våtvolymer:
 - *gästhemmet*: 4,0 m³
 - *servicehuset*: 2,2 m³
 - *uthyrningsstuga 7*: 1,2 m³
 - *strandbastun*: 1,2 m³
7. Köksvattnet från gästhemmet skall även passera en fettavskiljare innan det går vidare till tvåkammарbrunnen.

8. Det skall finnas en körbar väg till samtliga slamavskiljare och de skall tömmas minst en gång per år, dock oftare vid behov. Slammet skall föras till en av myndigheterna godkänd anläggning för hantering av slam.
9. BDT-vattnet från samtliga delar av turistverksamheten skall efter rening i tvåkammarsbrunn ledas vidare till ytterliggare reningsanläggning med reningsgrad motsvarande minst en markbädd byggd enligt Svenska Naturvårdsverkets Allmänna Råd 91:2.
10. Sökanden skall inkomma med en plan till tillsynsmyndigheten, miljöbyrån vid Ålands landskapsstyrelse för hur sökanden avser att uppfylla kravet i punkt 9 gällande ytterliggare rening av BDT-vattnet. Planen skall vara i enlighet med landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001) bilaga2, punkt 1b i enlighet med vad landskapstyrelse närmare bestämmer. Planen skall inkomma till tillsynsmyndigheten för godkännande senast 1 månad efter att detta beslut har vunnit laga kraft.

Driftskontroll och övervakning

11. Avloppsanläggningarna skall besökas minst en gång per vecka under turistsäsongen varvid driftsdagbok över verksamheten skall föras samt sparas i verksamheten i minst fem år. I driftsdagboken skall de vanliga driftsrutinerna antecknas såsom:
 - uppskattning av flödesmängderna per månad,
 - eventuella provtagningar,
 - alla underhållsåtgärder,
 - tömning och hantering av slam från slamavskiljare med mängd och datum,
 - tömning och hantering av svartvatten från slutna tankar med mängd och datum,
 - alla problem som uppstått och hur de åtgärdats med datum när problemet uppmärksammades, datum för åtgärd och beskrivning av åtgärden.

Underhåll och skötsel

12. Längre driftsstopp, större processtörningar, olyckor eller annan händelse där förorening av miljö eller risk därtill uppstår skall genast anmälas till tillsynsmyndigheten.

Övrigt

13. Bestämmelser i en landskapsförordning skall iakttas om de är strängare än villkoren i tillståndet.
14. Program, journaler och eventuella provtagningsresultat skall på begäran finnas tillgängliga så att de kan uppvisas för övervakningspersonal vid inspektioner.
15. En sammanställning av driftsdagboken, protokoll från tömning av slamavskiljare och slutna tankar, övriga observationer, större processtörningar och olyckor samt deras inverkan på miljön skall årligen före utgången av februari månad tillställas tillsynsmyndigheten.
16. En fullständig processplan över anläggningen och dess delar samt en gällande situationsplan innefattande även ledningsnät skall inkomma till tillsynsmyndigheten och Ålands hälsonämnd senast tre månader efter slutsyn.
17. När verksamheten avslutas skall området återställas i ursprungligt skick så att avloppsanläggningen och ledningar grävs upp. Allt avfallsmaterial skall i första hand återanvändas och i andra hand återvinnas som material eller energi.

Tillståndets giltighet

18. Tillståndet är ikraft tillsvidare. Tillståndet bör följa fastigheten och kunna visas upp på myndighetens begäran.

Ansökan om revidering av tillståndsvillkoren skall tillställas Ålands miljöprövningsnämnd före 30.04.2008 i enlighet med 28 § i landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd.

Till ansökan skall bifogas sakenliga uppgifter om verksamheten samt på driftsdagboken baserad sammanställning av verksamheten under tillståndsperioden, utredning över hantering av slam och toalettvattnen samt bedömning av anläggningens miljöbelastning.

Motivering

Huvudmotivering

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan, yttranden och utlåtanden som anförts i ärendet samt förutsättningarna för beviljande av tillstånd. I avgörandet har miljöprövningsnämnden även i övrigt beaktat vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen.

Miljöprövningsnämnden finner att kraven i 24 § och förutsättningarna i 22 och 23 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd med beaktande av beslutsvillkoren, som ges med stöd av 25 och 26 § i samma lag, uppfylls och godkänner därför Sune Janssons anhållan om miljötillstånd för avloppsanläggningar vid turistanläggningen Klobbars, inkluderande gästhemmet, uthyrningsstugorna och strandbastun. Godkännandet förutsätter dock att sökanden i samråd med tillsynsmyndigheten sätter upp en plan för hur reningen av BDT-vattnet skall ske i en reningsanläggning motsvarande minst den rening som erhålls i en markbädd byggd och dimensionerad enligt Svenska Naturvårdsverkets Allmänna Råd 91:2.

Nämnden finner att tillståndsinnehavaren är organiserad på ett sådant sätt och besitter den kunskap och konsekvensmedvetenhet som avses i 23 § miljöskydds- och miljötillståndslagen och att verksamheten inte sker i strid mot planer som avses i 22 § i samma lag och 4 kap. 5 § vattenlagen för landskapet Åland. Beträffande den gällande byggnadsplanen och utlåtandet från Kökars kommun vill nämnden påpeka att det på ett lantbruksområde, LU, enligt byggnadsplanen är fullt möjligt att bygga servicebyggnader tillhörande turistverksamheter. Nämnden anser att termen servicebyggnader innefattar byggnader såsom avloppsanläggningar och servicehus. Nämnden ser även att tillstånd kan ges med beaktande av naturvårdslagen och tryggheten av allmänna och enskilda intressen enligt 24 § miljöskydds- och miljötillståndslagen.

Avsaknaden av utsläppsvillkor

Klosettvattnet, vilket förs till Karlby reningsverk, innehåller 75-90 % av fosfor och kväve i avloppsvattnet. Däremot återfinns 60 % av de syreförbrukande organiska ämnena i BDT-vatten. I stort sett alla smittämnen återfinns i klosettvattnets fekalier. En ansökan från Kökars kommun om miljötillstånd för deras reningsverk finns inne hos Ålands miljöprövningsnämnd för behandling. Villkoren för Karlby reningsverk är således ännu inte satta och det är därmed svårt att ge några utsläppsvillkor för sökandens verksamhet. Det är inte heller motiverat att sätta några utsläppsvillkor för BDT-vattnet eftersom det i praktiken är omöjligt för tillsynsmyndigheten att kontrollera reningsgraden i t ex en infiltreringsanläggning.

Avloppsanläggningen

I och med att Karlby reningsverk har relativt bra reningsgrad så är det motiverat att köra allt svartvatten dit. Nämnden anser att BDT-vattnet behöver renas på ett enligt myndigheterna godkänt sätt, speciellt för att få ner halterna av fosfor och organiska ämnen vad gäller det totala utsläppet från turistverksamheten. Det är även motiverat att köksvattnet från gästhemmet går genom en fettavskiljare för att den efterföljande reningen, t ex infiltrering eller markbädd, inte skall sättas igen och därmed fungera undermåligt. Slamavskiljarna skall tömmas minst en gång per år för att säkerställa tillräckliga sedimenteringsmöjligheter. Nämnden anser att det är motiverat med aningen större slamavskiljare för strandbastun och uthyrningsstuga 7 än vad teoretiska beräkningar kräver eftersom Svenska Naturvårdsverkets inte rekommenderar mindre slamavskiljare än 1,2 m³ för rening av BDT-vatten.

Nämnden anser det motiverat med villkorspunkt 10 gällande en plan för rening av BDT-vatten då det är viktigt att arbetet utförs på rätt sätt för att avloppsanläggningen skall ha en reningsgrad motsvarande minst markbädd byggd enligt Svenska Naturvårdsverkets Allmänna Råd 91:2. Villkoret motiveras även med att det i praktiken ofta är svårt att genomföra rättvisande vattenprovtagningar på anläggningar av den här typen för att i efterhand kontrollera att anläggningen är rätt byggd och dimensionerad. Nämnden anser att det viktigaste är att anläggningen dimensioneras och byggs på rätt sätt och att tillsynsmyndigheten har möjlighet att kontrollera byggandet på ett tidigt stadium. Villkorspunkt 10 motiveras även med att det i 25 § 3 mom. landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (ändring 74/2002) framgår att det i villkoren inte skall anges vilken teknik som skall användas.

Tillståndets giltighet

Detta tillstånd är i kraft tillsvidare. En ansökan om revidering i enlighet med 28 § miljöskydds- och miljötillståndslagen av villkoren skall inkomma till Ålands miljöprövningsnämnd före 31.12.2007.

Tillämpade lagrum

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 1-2 §§, 4-9 §§, 11 §, 22-29 §§ och 52 §

Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 4 kap. 1, 3-8a §§, 5 kap. 1 § 1 mom. och 2 §, 6 kap. 4, 5 och 28 § samt 11 kap. 2 §

Landskapsförordning om ändring av vattenförordningen för landskapet Åland (105/1998) bilaga 10

Landskapslag om hälsovården (36/1967) 66, 69 och 70 §

Landskapslag om renhållning (3/1981) 1, 8a, 8c, 8d, 8e § 1 mom. och 8f §

Landskapsförordning om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) 5 §

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs en avgift på 134,55 euro.

Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Kökars kommuns samt Ålands landskapsstyrelsens anslagstavlur och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på Kökars kommunkansli och på landskapsstyrelsens registratorskontor. Beslutet finns även tillgängligt på Ålands miljöprovningens hemsida www.mpn.aland.fi och alla kända sakägare delges kännedom om beslutet per brev. I kungörelsen och delgivningen framgår att sakägare kan besvära sig över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

Bilagor

1. Provisorisk situationsplan
2. Besvärsanvisning

Sigurd Lindvall
Ordförande i Ålands
miljöprovningensnämnd

Andreas Nyberg
T.f. miljöhandläggare