



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

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

BESLUT

Ärendenummer

MPN-05-1

Beslutsdatum

16.06.2005

Postningsdag

16.06.2005

Sökanden

Stormskärs konferens & värdshus ÖB
Lena & Mikael Lindholm
Västerövägen 176
22550 Vårdö

Ärende

Stormskärs konferens & värdshus ÖB ansöker om miljötillstånd enligt 11 § landskapsslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), nedan miljöskyddslagen, samt enligt 6 kap. 20 § punkt c) i vattenlagen för landskapet Åland (61/1996), nedan vattenlagen.

Ansökan avser tillstånd till uppförande av avloppsanläggning för behandling av avloppsvatten från logi- och förplägnadsrörelse på fastigheten Östergård 3:14, Simskäla, Vårdö kommun. Avloppsanläggningen avser sluten tank för toalettavlopp samt 2-kammarbrunn med infiltration av BDT-vatten.

Ansökan har inkommit till miljöprövningsnämnden 24.01.2005.

Beslut

Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar med stöd av 24 § miljöskyddslagen Stormskärs konferens & värdshus ÖB tillstånd för avloppsanläggning för behandling av avloppsvatten från logi- och förplägnadsrörelse på fastigheten Östergård 3:14, Simskäla, Vårdö kommun. Tillstånd beviljas i enlighet med ansökan.

Giltighet

Detta tillstånd gäller tillsvidare.

Ansökan om revidering av villkor skall inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd senast 01.07.2025.

Ersättning

Miljöprövningsnämnden har prövat frågan om ersättningsskyldighet enligt 7 kap. 8 § vattenlagen och anser att nedanstående villkor utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättningar enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

Miljökonsekvensbedömning och miljöberättelse

Den information som enligt 5 § LF (2000:10) om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar skall ingå i en sådan miljöberättelse som enligt 2 § samma förordning skall utföras till underlag för beslut finns i beslutstexten.

Villkor

Tillståndshavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25-26 §§ miljöskyddslagen:

1. Avloppsanläggningen skall byggas och dimensioneras enligt tillverkarens anvisningar för vald teknik. Nedanstående skall särskilt beaktas vid infiltrationens anläggande.
 - a. Infiltrationen av BDT-vatten (gråvatten) skall föregås av slamavskiljning i minst 2-kammersystem med en våtvolyum om minst tre kubikmeter.
 - b. Tillräcklig fettavskiljning måste finnas, t ex genom 2 st seriekopplade 2-kammarbrunnar.
 - c. Vid nyttjande av IN-DRÄN moduler skall 2 x 8 st (totalt 16 st) användas. De skall placeras i infiltrationsbäddens uppströmskant och täckas med geotextil före återfyllnad.
 - d. Infiltrationen skall anläggas med ett skyddsavstånd på minst 10 m till närmaste dike. Infiltrationsbäddarna bör inte anläggas parallellt men kan t ex anläggas i en enda sträng alternativt ställda 180 grader från varandra. Infiltrationsbäddens botten skall anläggas med god marginal (minimum 1 m) ovan högsta grundvattennivån. Infiltrationsytans bredd skall dimensioneras med avseende på IN-DRÄN modulernas riktning samt jordart och perkolförförmåga på anläggningsplatsen. Avskärande dränering skall finnas uppströms och anläggas djupare än infiltrationsbädden.
2. Klosettavlopp (svartvatten) skall ledas till slutna tank med våtvolyum om tio kubikmeter. Den slutna tanken skall ha nivåindikator med larm.
3. Slam och svartvatten skall hanteras på ett av tillsynsmyndigheten godkänt sätt.
4. Tillståndshavaren skall föra driftjournal. Driftjournalen skall finnas på anläggningen och uppvisas på begäran av inspektionspersonal. I driftjournalen skall antecknas slam- och svartvattentömningar med datum, mängd och mottagare. Vidare skall kontroller och eventuella underhållsåtgärder av anläggningen antecknas. Eventuella problem och larm mm skall antecknas i driftjournalen samt när och hur de åtgärdats och av vem.
5. Fosfatfria tvätt- och rengöringsmedel skall eftersträvas.
6. Vid avslutande av verksamhet skall meddelande om avveckling göras till tillsynsmyndigheten.

Beslutsmotivering

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

Miljöprövningsnämnden har beaktat naturvårdslagen och finner att tillståndshavarens verksamhet inte leder till långsiktig minskning av naturresurserna eller den biologiska mångfalden.

Miljöprövningsnämnden finner att förutsättningar för tillstånd föreligger enligt 6 kap. 4 § vattenlagen med beaktande av givna villkor. Likaså finner nämnden att förutsättningar för tillstånd finns enligt 22 § miljöskyddslagen, beaktat att beslutsvillkoren givna med stöd av 25 och 26 §§ i samma lag uppfylls. Miljöprövningsnämnden beviljar därmed Stormskärs konferens & värdshus ÖB tillstånd att uppföra avloppsanläggning för behandling av avloppsvatten från logi- och förplägnadsrörelse på fastigheten Östergård 3:14, Simskåla, Vårdö kommun.

Verksamheten pågår huvudsakligen under den varma årstiden men kan drivas året runt och anläggningen kan ta emot 12 övernattande gäster samt maximalt 40 restauranggäster. Verksamhetsutövaren avser att anlägga avloppslösning med slutan tank för toalettavlopp samt slamavskiljning och infiltration till mark av BDT-vatten genom IN-DRÄN moduler. Varje modul har en kapacitet på 125 liter vilket ger en total infiltrationskapacitet på 2 kubikmeter per dygn. Separering av toalettavloppsvatten innebär att ca 90 % av kvävet och 75 % av fosfor avskiljs. Anläggningen är dimensionerad för 15 personekvivalenter (pe) och BDT-avloppet har beräknats omfatta 125 liter/pe och dygn. IN-DRÄN modulerna ger en ca 10 gånger större yta för biohud att växa på och ökar syretillgången, vilket är positivt för reningen, även med avseende på patogener. Den konstgjorda infiltrationsytan sätter inte igen lika fort och fördelningen av vatten blir jämnare, vilket också är gynnsamt för reningen. Föreslagen teknik är en av många möjliga och bedöms tillhöra bästa tillgängliga teknik som är ekonomiskt möjlig för denna typ av verksamhet.

Eftersom ansökan avser avlopp från förplägnadsrörelse kommer BDT-vattnet att innehålla högre andel fetter jämfört med normalt hushållsavloppsvatten. Fetter måste hindras från att komma in i IN-DRÄN modulerna så att de inte sätts igen och därmed måste tillräcklig fettavskiljning finnas. Slamavskiljningens våtvolum skall vara minst tre kubikmeter för att undvika överbelastning och slamflykt.

Vid anläggande av infiltrationen är det väsentligt att tillverkarens anvisningar följs för att få fullgod funktion och därmed rening. Infiltrationsbäddarna bör inte anläggas parallellt som vid traditionell infiltration utan kan alternativt läggas i en sträng eller 180 grader från varandra från fördelningsbrunnen sett. Vid anläggning i en sträng bör modulerna placeras på tvären för att inte öka längden för mycket. Observeras bör att infiltrationsbäddens bredd då måste dubblas. Avskärmande dränering bör också läggas för att hindra överflödigt markvatten från att tränga in i anläggningen och störa reningen och därmed riskera att förorena grundvattnet. Infiltrationsanläggningens föreslagna placering är sådan att nämnden anser att skyddsavståndet till rågrannars dricksvattenbrunn bedöms vara fullt tillräckligt, med avseende på spridning av bakterier. Fosfatfria tvätt och rengöringsmedel bör eftersträvas i möjligaste mån för att inte i onödan belasta infiltrationsanläggningen och i förlängningen riskera att förorena grundvattnet.

Tillståndshavaren skall se till att det slam som uppkommer i verksamheten behandlas, återanvänds eller placeras på ett sådant sätt att det inte orsakar förorening av vatten och

att belastningen på miljön blir så liten som möjligt. Behandlingen och hanteringen skall ske i en av myndigheterna godkänd anläggning.

Miljöprövningsnämnden konstaterar att verksamheten utgör vattenfarlig verksamhet men bedömer att det kommer att utföras och utövas med minsta intrång och olägenhet för andra allmänna och enskilda intressen. Verksamheten strider inte mot några planer och för området finns inte uppfört några kvalitetsnormer eller andra krav för vattenkvalitet. Miljöprövningsnämnden anser vidare att verksamheten inte leder till väsentlig olägenhet, och riskerar inte att leda till intrång eller olägenhet för några allmänna eller enskilda intressen.

Sammanfattningsvis konstaterar nämnden att föreslagen metod är robust och med en lång förväntad teknisk livslängd. I området finns varken möjlighet till anslutning till kommunalt avlopp eller några planer på dylikt avloppssystem. Därmed anses sökanden ha vidtagit nödvändiga och skäliga skyddsåtgärder för att avhjälpa risk för försämring av vattenkvaliteten. Ovanstående villkor syftar till att skydda grundvattnet och nämnden anser att kraven utgör sådana förebyggande tekniska åtgärder som åsyftas i vattenlagen för att förhindra inverkan på grundvattnet. Nämnden anser därmed att ovan givna villkor är skäliga för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvaliteten.

Grunderna för villkor utöver 25 – 26 §§ miljöskyddslagen är följande:

Villkor	1,2, 3, 5	vattenlagen (61/1996) 4 kap. 1 och 4 §§
	6	miljöskyddslagen (30/2001) 52§

Tillämpade lagrum

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd 1, 11, 22-26 och 28 §§

Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 4 kap. 1-4, 6 och 8 §§, 5 kap. 2 §, 6 kap. 1 och 4 §§, 7 kap. 4, 6 och 8 §§

Landskapsförordning om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) 2 kap. 2 och 5 §§

Avgift

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

Avloppsreningsverk < 20 pe € 252,00

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besvärshanvisning

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

Lars Janlöv
Ordförande

Mikael Stjärnfelt
Föredragande

ÄRENDEHANTERING

Kungörelse av ansökan

Ansökan kungjordes under tiden 10.05.2005 – 31.05.2005 på Vårdö 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
- Vårdö kommun

Förklaring

Sökanden har beretts tillfälle att inkomma med förklaring till inkomna yttranden.

Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Vårdö kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på Vårdö kommunkansli 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.

Arkiverade dokument

Följande dokument arkiveras på miljöprövningsnämndens kansli:

1. Sökandens ansökan
2. Yttranden och utlåtanden
3. Övriga ärendehandlingar

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