



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

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

BESLUT

Ärendenummer

MPN-04-34

Beslutsdatum

17.05.2005

Postningsdag

17.05.2005

Sökanden

Joakim Sjögren
Skomakarstigen 63
22610 Lemland

Ärende

Joakim Sjögren ansöker om miljötillstånd enligt 11 § landskapsslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), nedan miljöskyddslagen, samt enligt 6 kap. 16 § punkterna a) och c) i vattenlagen för landskapet Åland (61/1996), nedan vattenlagen.

Ansökan avser uppförande av damm på fastigheten Mellangård 2:18 i Bistorp, Lemlands kommun, för konstbevattning av åkermark.

Ansökan har inkommit till miljöprövningsnämnden 28.09.2004.

Beslut

Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar med stöd av 24 § miljöskyddslagen Joakim Sjögren tillstånd att uppföra en damm/bassäng för lagring av vatten samt uttag av vatten för konstbevattning av åkermark. Dammen anläggs på fastigheten Mellangård 2:18 i Bistorp, Lemlands kommun.

Ersättningar

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 ersättning enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

Giltighet

Detta tillstånd gäller tillsvidare.

Ansökan om revidering av tillståndsvillkor skall inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd före 31.12.2015. Ansökan skall innehålla nödvändiga uppgifter för bedömning av verksamhetens miljöpåverkan.

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. Dammen skall uppföras enligt beskrivningen *arbetets utförande* i ansökningshandlingarna samt anmälas till tillsynsmyndigheten för slutinspektion innan den tas i bruk.
2. Dammen skall ha breddavlopp samt möjlighet att tömmas under kontrollerade former.
3. Dammens täthet skall kontrolleras genom mätning av vattennivån i grundvattenrör och genom okulär inspektion av kontrollbrunnar, enligt beskrivningen *arbetets utförande* i ansökningshandlingarna.
Kontrollen och mätning skall utföras och dokumenteras varannan vecka under ett år från tidpunkten för ibruktage av dammen. Därefter skall kontrollen utföras minst en gång per månad. Kontrolluppgifterna skall uppvisas på begäran av inspektionspersonal.
4. Beredskap skall finnas för omedelbara reparationsåtgärder vid läckage eller risk för vallbrott. Nödvändiga jordmassor för reparationssyfte måste finnas lätt tillgängliga. Vid tecken på läckage, genom t ex höjda vattennivåer i grundvattenrör och ökade flöden i kontrollbrunnar, skall nödvändiga åtgärder omedelbart vidtas för att förhindra vallbrott.
5. Tillståndshavaren skall mäta vattenuttaget och vattennivån i dammen samt uppskatta tillrinningen till dammen. Mätningen skall utföras veckovis under bevattningssäsongen.
Tillståndshavaren skall också följa med snöläget och vara särskilt observant på vattenflödet och dammens funktion vid vårflod.
6. Tillståndshavaren ansvarar för drift och kontroll av uppförda anläggningar och anordningar. Tillståndshavaren skall föra driftjournal för verksamheten. I driftjournalen skall antecknas uppgifter om vattenuttaget, vattennivåer i dammen, uppgifter om uppskattad tillrinning till dammen, täthetskontroller, uppgifter om underhålls- och reparationsåtgärder och eventuella olycksfall och tillbud samt vilka korrigerande och förebyggande åtgärder som vidtagits för att förhindra ytterligare olyckor. Driftjournalen skall hållas tillgänglig för inspektionspersonal.
7. Tillståndshavaren skall lämna årsrapport för verksamheten till tillsynsmyndigheten före utgången av februari månad påföljande år. Årsrapporten skall bl a innehålla uppgifter om vattenuttag per månad, avlästa vattennivåer i tåkten samt i övrigt vad som föreskrivs av tillsynsmyndigheten.
8. 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 finner att verksamheten, med beaktande 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.

Miljöprövningsnämnden beviljar därför Joakim Sjögren tillstånd att uppföra damm/bassäng för bevattningsvatten på fastigheten Mellangård 2:18 i Bistorp, Lemlands kommun. Miljöprövningsnämnden finner också att uppförande av dammen är ändamålsenligt för att tillgodose behov av vatten, eftersom naturliga täkter saknas.

Miljöprövningsnämnden har beaktat naturvårdslagen och finner att tillståndshavarens verksamhet inte leder till långsiktig minskning av naturresurserna eller den biologiska mångfalden. Dammen kommer att medföra en förändrad landskapsbild men förändringen bedöms inte vara menlig. Närmast belägna fastigheter kommer att kunna se dammen, men den kommer inte att ligga direkt i linje med det huvudsakliga siktfältet och kommer således inte att hindra utblicken över det öppna landskapet. Dammen kan också komma att ha en positiv effekt för djurliv i området eftersom naturliga sjöar saknas.

Modernt jordbruk med specialodlingar kräver tillgång till bevattningsvatten men i det aktuella området saknas naturliga täkter. För att tillgodose vattenbehovet är konstgjorda täkter i form av dammar och bassänger ett alternativ. Som tumregel används att avrinningsområdet bör vara 10 gånger större än täkten. Avrinningsområdet för den planerade dammen är ca 42 ha och är därmed tillräckligt för att tillgodose vattenbehovet. Vattnet leds till dammen genom befintliga diken från avrinningsområdet och vattnet kan passera vidare då dammen är fylld. Således torde ingen komma att påverkas negativt genom vattnets avledande. Avrinningsområdet består huvudsakligen av berg och den mesta nederbörden leds bort genom ytavrinning. Inom avrinningsområdet sker därmed liten infiltration till grundvatten inom avrinningsområdet och således torde grundvattenbildningen påverkas i liten grad.

Förutsatt att verksamheten uppförs och utförs enligt ansökan bedömer nämnden att risk för skada genom t ex översvämning vid dammbrott är mycket liten. För att förhindra översvämning måste dammen anläggas korrekt, dvs vallkonstruktionerna måste uppnå tillräcklig hållfasthet och täthet. I händelse av ett vallbrott kommer ca 22000 m³ vatten att översvämma nedanförliggande områden. De närmast belägna åkrarna som drabbas värst är sökandens. Övrig lågt liggande mark närmast utfalldiket, ca 30 ha, kommer troligen också att tillfälligtvis kunna översvämmas under ett par timmars tid. Begränsande faktorer för vattnets bortledande vid översvämning är två vägtrummor nedströms utfalldiket. Nämnden anser det vara oskäligt att kräva ombyggnad av dessa av tillståndshavaren, beaktat den låga sannolikheten för dammbrott, förutsatt att anläggningen uppförs enligt ansökan.

Miljöprövningsnämnden konstaterar att vattenföretaget inte är vattenfarlig verksamhet och att det kommer att utföras på egen mark och utövas med minsta intrång och olägenhet för andra allmänna och enskilda intressen. Verksamheten medför heller inga utsläpp till yt- eller grundvatten. Verksamheten strider inte heller mot några planer och för området finns inte uppfört några kvalitetsnormer eller andra krav för vattenkvalitet. Miljöprövningsnämnden anser vidare att bolagets verksamhet inte leder till väsentlig

olägenhet, inte är menligt för fiske, samfärdsel och rekreation eller omöjliggör framtida vattenföretag i området.

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

Villkor	1, 2, 4, 5	vattenlagen (61/1996) 4 kap. 1 och 4 §§
	1	miljöskyddslagen (30/2001) 22§
	8	miljöskyddslagen (30/2001) 52§

Tillämpade lagrum

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd 1, 2, 4-7 §§, 11 §, 22-26 och 28 §§.

Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 2 kap. 2§, 4 kap. 1-4 §§, 5 kap. 1 § 1 mom., 6 kap. 1 och 4 §§, och 23 §, 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:

25 timmar a´ 17 €

€ 425,00

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besvärsanvisning

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 01.04.2005 – 22.04.2005 på Lemlands 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
- Lemlands kommun

Förklaring

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

Kungörelse av beslut

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