



ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel: +358 18 528 600, Fax: +358 18 528 601

E-post: kansliet@miljohalsoskydd.ax

Hemsida: www.miljohalsoskydd.ax

MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer
ÅMH-Pn 3/10 2009-1094

Beslutsdatum
17.02.2010

Sökanden

Mariehamns stad
Elverksgatan 1
AX-22100 Mariehamn

Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för sanering av badstrand genom uppgrävning av bottenmaterial och återfyllning av strandbotten på fastigheten Öfvernäs RNr 478-408-2-0 i Mariehamns stad.

Den i ansökan avsedda verksamheten är miljötillståndspliktig enligt:

- 10 § 1 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd (miljöskyddslagen),
- bilaga 1, punkt 15 landskapsförordning (2008:130) om miljöskydd (miljöskyddsförordningen).

Beslut

Miljötillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHHM) beviljar med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen Mariehamns stad miljötillstånd för sanering av badstrand genom uppgrävning av bottenmaterial och återfyllning av strandbotten på fastigheten Öfvernäs RNr 478-408-2-0 i Mariehamns stad.

Giltighet

Vattenföretaget ska vara utfört senast 5 år efter att detta beslut vunnit laga kraft.

Ersättning

ÅMHHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlag (1996:61) för landskapet Åland (vattenlagen). Myndigheten konstaterar att nedanstående

tillståndsvillkor 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

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

1. Arbetet ska utföras under perioden 1 september - 15 april under helgfria vardagar mellan klockan 07.00-22.00 samt helgfria lördagar mellan 07.00-20.00. Arbetet får dock pågå endast till klockan 20.00 vardag före helg.
24 § punkt a) miljöskyddslagen
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 § vattenlagen
2. Den sand som används som utfyllnadsmaterial ska uppfylla de krav som ställs på jord- och muddermassor för vattenanvändning i bilaga 2.
4 kap. 1 § vattenlagen
3. Tillståndshavaren ska undvika att det underliggande lerskiktet störs i samband med uppgrävningen av sanden.
4 kap. 1 § vattenlagen
4. Uppgrävning och återfyllnad ska utföras möjligast kontinuerligt på ett sådant sätt att vattenområdena och angränsande landområden och dess användning förorsakas så lite skada och men som möjligt. Vattenföretaget ska utföras så att uppgrävningen av vattnet är möjligast ringa. Muddermassor som placeras på land får inte kränka ett allmänt eller enskilt intresse.
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen och 5 kap. 1 § vattenlagen

Beslutsmotivering

Sökanden avser gräva bort ett ca 35 cm mäktigt sandlager, placera ut en ny geotextil på den underliggande geotextilmattan och återfylla bottenområdet med sand.

Sökanden har för samma projekt beviljats miljötillstånd år 2003 genom miljöprövningsnämndens beslut MPN-02-32. Eftersom tillståndets giltighetstid har löpt ut har sökanden inkommit med en ny ansökan. Sökanden äger land- och vattenområdet där saneringsområdet utförs.

Den totala bottenytan som omfattas av grävningsarbetet är ca 3150 m² i vatten och ca 2250 m² på land och det huvudsakliga syftet med vattenföretaget är att förnya geotextilen och förbättra sandstrandens kvalitet genom att komplettera strandens

sandskikt. För att komma åt geotextilmattan beräknar sökanden att maximalt ca 1100 m³ sand grävs upp från strandens vattenområde och ca 790 m³ från strandens landbaserade del. Sökanden avser återanvända sanden i så stor utsträckning som möjligt. För att begränsa spridning av sediment i vattnet ämnar sökanden använda sig av länsor och/eller gardin.

Sökanden har år 2003 låtit en konsult utföra en provtagning av badstrandens sand och bottensediment avseende bly, kadmium, krom, koppar, vanadin och kvicksilver, fosfor, kväve, torrsbstans och glödrest. Sanden bedöms enligt konsultrapporten inte utgöra någon risk för människors hälsa eller miljön och kan således återanvändas som återfyllnadsmaterial. Analysresultaten understiger även gränsvärden för vattenanvändning enligt bilaga 1 i landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor. Om annat material än den sand som finns på botten används, ska materialet uppfylla de krav som ställs på jord- och muddermassor för vattenanvändning för att undvika miljöförorening.

Den gyttja/lera som befinner sig under geotextilmattan bär enligt rapporten ställvis på halter som överstiger gränsvärden för vattenanvändning av bl.a. koppar och krom och enligt nämnda förordnings 3 § får inte förorenade massor användas i vattenområde. Enligt ansökan berörs dock inte den underliggande gyttjan/leran av saneringsarbetet och man ska undvika att det underliggande lerskiktet störs i samband med uppgrävningen av sanden för att undvika miljöförorening i enlighet med landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor.

Vattenföretaget kommer att förorsaka en kortvarig uppgrumling av bottenmaterial och en ytterst lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. I sakkunnigutlåtande från Fiskeribyrån vid Ålands landskapsregering konstaterar man att området är hårt exploaterat och att potentiella lekområden för abborre inte finns i närheten. Verksamhetens inverkan på fiskbeståndet och på rekreativsmöjligheterna har minimerats genom reglering av den period under vilken anläggningsarbetena får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen.

Verksamheten förorsakar viss miljöförorening i form av buller. Omfattningen av föroreningar i form av buller har begränsats genom villkor om tidpunkt för verksamhet. Det buller som verksamheten alstrar bedöms inte medföra någon betydande miljöförorening i enlighet med 24 § miljöskyddslagen.

För verksamheten har fastställts villkor som förhindrar, förebygger och begränsar negativ miljöpåverkan, i enlighet med miljöskyddslagens 4 §, samt minskar företagets negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen. Vid fastställandet av dessa villkor har nyttan av de föreskrivna åtgärderna vägts mot kostnaderna för sådana åtgärder. Med iakttagande av de i tillståndet givna

tillståndsvillkoren kan vattenföretaget förverkligas i enlighet med miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 10 § samma lag.

I beredningen av detta beslut har även miljöskyddsinspektör Robert Sundström deltagit.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med punkt 14.2 i avgiftstaxa 2009 för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut nr 312 S10 /31.12.2008.

Muddring eller utfyllning av vattenområden omfattande 2 000-10 000 m ²	€	1190,00
<hr/> Totalt *	€	1190,00

* Ev. annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Gränsvärden för vattenanvändning
3. Besväransvisning

Detta beslut har upprättats i två likalydande exemplar. Ett exemplar sänds till sökanden med mottagningsbevis och ett arkiveras i ÅMHM:s ärendeakt.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet,

Ordförande Ulrika Karlsson
Prövningsnämnden

Föredragande Mats Westman
Tf. miljöskyddsinspektör

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 10.11.2009.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 28.12.2009 - 20.01.2010 på ÅMHM:s anslagstavla. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Inga yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtanden

ÅMHM har begärt och erhållit utlåtande från fiskeribyrån vid Ålands landskapsregering.

Bemötande

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över sådant som tillförts ärendet av annan än sökanden.

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.miljohalsoskydd.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.