

Verksamhet

Muddring, pålning och utfyllnad i samfällt vattenområde

Kalmarnäs

Jomala

Ärende

Ansökan avser tillstånd för muddring, pålning och utfyllnad i vattenområde 170-431-876-1 i Kalmarnäs, Jomala kommun.

Tillståndsplikt föreligger enligt 10 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen, 6 kap. 15 § f punkten vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen.

Beslut

Miljö tillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHHM) beviljar privata fastighetsägarna N.N och N.N. miljö tillstånd för muddring, pålning och utfyllnad i samfällt vattenområde 170-431-876-1 i Kalmarnäs, Jomala kommun.

Miljö tillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen.

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 § vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor och föreskrifter 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

ÅMHHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning, MKB, i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2018:33) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning. 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.

Allmänt

1. Tillståndshavaren är ansvarig för att verksamheten inte förorsakar skada eller olägenhet för miljön. Tillståndshavaren ska tillämpa bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt då verksamhet enligt detta tillstånd utförs.
4 och 5 §§ miljöskyddslagen
2. Arbetet ska utföras möjligast kontinuerligt och på ett sådant sätt att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt. Tillståndshavaren är ansvarig för eventuella skador på egendom och andra men som förorsakas av vattenföretaget.
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
3. Grumlande arbeten får utföras under perioden 1 september till och med 14 april.
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
4. Muddermassorna ska tas upp på land och placeras på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön.
4 kap. 1 § vattenlagen
5. Bryggan ska anläggas och underhållas så att den ger ett välvårdat intryck. Rena stenmaterial ska användas till fyllnadsmassor.
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
6. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal,

vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:

- 60 dB L Aeq dagtid (kl. 07-19) helgfri måndag till fredag
- 50 dB L Aeq kvällstid (kl. 19-22) samt lördag, söndag och helgdag (kl. 07-19)
- 45 dB L Aeq övriga tider

För arbeten med begränsad varaktighet som spontning och pålning, tillåts 5 dBA högre värden. Vid enstaka kortvariga händelser, högst 5 minuter per timme, accepteras 10 dBA högre nivå. Detta gäller inte kvälls- och nattetid. I de fall verksamheten är av begränsad art och även innehåller kortvariga händelser får höjningen av riktvärdet uppgå till sammanlagt 10 dB(A).

Tillståndshavaren ska på begäran av ÅMHH vid behov utföra mätning av bullernivån.

24 § a) punkten miljöskyddslagen

Beslutsmotiveringar

Verksamheterna och dess placering

N.N. och N.N. inkom 28.02.2023 med ansökan om muddring, pålning och utfyllnad i samfällt vattenområde 170-431-876-1 i anslutning till fastigheterna 170-431-4-85 och 170-431-4-69 i Kalmarnäs, Jomala. Sökandena avser att anlägga en t-formad brygga samt muddra för att få tillräckligt med djup, därtill ämnar man deponera muddermassorna invid stranden och bygga in massorna så de inte riskerar att spridas i eller till vattenområdet. Den totala arealen på vattenarbetet beräknas till ca 1900 m².

Bryggans konstruktion blir pålning med utanpåliggande tät spont. Bryggan fylls med sten upp till en nivå strax ovanom normalvattenstånd för att motstå isförskjutning. Bryggans längd planeras till ca 35 meter och bryggans totala storlek blir enligt ansökan ca 200 m².

Sökandena ämnar muddra på båda sidorna om bryggan och den totala storleken på muddringen uppskattas till 1200 m². Muddringsdjupet som eftersträvas är 1,5 meter och den totala mängden muddermassor uppskattas till 1000 m³.

Ungefär hälften av muddermassorna planeras att byggas in i tät konstruktion som kommer att flytta ut strandlinjen ca 10 meter. Man ämnar använda sig av träpålning med tät träarmering. Bakom pålarna fyller man med sten och placerar ut en fiberduk som tätskikt. Muddermassorna placeras innanför tätskiktet. Pålarnas höjd planeras till drygt 1 meter ovanom normalvattenstånd. Övriga massor tas upp på land och placeras inom fastighet 170-431-4-106 på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenområde.

Processuella motiveringar

Verksamheten är tillståndspliktig då det omfattar vattenföretag, dvs grävning, muddring och utfyllnad i vattenområde med en yta större än 500 m² vars omfattning kräver miljötillstånd enligt 10 § miljöskyddslagen och 6 kap. 15 § f punkten i vattenlagen.

Allmänna innehållsmotiveringar

ÅMHH har gjort en tillåtlighetsbedömning av verksamheterna samt granskat förutsättningarna för beviljande av tillstånd. ÅMHH konstaterar att då tillståndshavaren vid utförandet av verksamheterna iakttar de villkor som föreskrivs, kommer verksamheterna inte leda till sådan negativ miljöpåverkan som anges i 3 §, a till g punkterna i miljöskyddslagen. ÅMHH beviljar tillstånd med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen då verksamheterna följer denna lag och den lagstiftning som anges i 10 § miljöskyddslagen. Myndigheten konstaterar att verksamhetsutövaren har påvisat tillräcklig kunskap och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. ÅMHH konstaterar även att företaget uppfyller kravet om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen. Vidare konstaterar myndigheten att vattenarbetet är en tidsbegränsad verksamhet där påverkan på vattenområdet är övergående ifall arbetet görs på rätt sätt.

Detaljerade innehållsmotiveringar

ÅMHH utfärdar villkor 1 i syfte att tydliggöra de allmänna kravbestämmelserna i miljöskyddslagens 4 § gällande tillståndshavarens ansvar för att uppnå tillräckligt miljöskydd och förebygga olägenhet för människors hälsa samt skyldighet att tillämpa bästa tillgängliga teknik för branschen som är allmänt tillgänglig och ekonomiskt möjlig.

Vattenarbetet kommer att förorsaka viss uppgrumling av bottensediment och en lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. Merparten av det sediment som suspenderas vid muddring sjunker till botten inom ett dygn. Det finaste materialet sedimenteras dock under en betydligt längre tid, upp till en vecka eller längre beroende på ström- och vindförhållanden. Som försiktighetsmått ska arbetet utföras så att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt och på ett sådant sätt så att uppgrumling av sedimenten är så liten som möjlig för att minimera risk för störningar. Villkor 2 ges med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

Villkor 3 tillgodoser att verksamhetens inverkan på växtlighet, fiskbeståndet samt rekreativsmöjligheterna minimeras genom reglering av den period under vilken grumlande arbeten får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen. Under perioden 15 april – 31 augusti riskerar miljöeffekter att leda till svårare konsekvenser för kustvattenområden och dess ekosystem jämfört med övriga delar av året. Under denna period är den biologiska aktiviteten hög i form av bland annat fisklek, fågelhäckning och tillväxt för undervattensvegetationen.

Villkor 4 motiveras med att sediment och annat finkornigt material som avlägsnats ur vattenområde inte får deponeras på land och inte heller användas på land eller i vattenområde på ett sådant sätt att de kan spridas i eller till vattenområde i enlighet med 3 § LF (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor.

Vattenföretag ska utföras så att ändamålet nås med minsta skada och olägenhet för miljön samt minsta intrång och olägenhet för allmänna och enskilda intressen. Bland annat ska naturskönheten och trivseln i omgivningen särskilt beaktas. I enlighet med landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor får massor som innehåller förorenande ämnen inte användas i vattenområde. Villkor 5 ges med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

Vattenföretaget förorsakar en viss miljöförorening i form av buller. ÅMHM konstaterar att bullrande verksamhet generellt upplevs som mera störande under kvällstid, lördagar, söndagar och helgdagar. Därför tillämpas lägre bullerriktvärden under dessa tider. ÅMHM reglerar ljudnivåerna i villkor 6 genom att ange tillåtna gränsvärden för buller från verksamheten under olika tider av dygnet så att ändamålet med verksamheten enligt 4 § miljöskyddslagen kan

uppnås trots bullerbegränsningen.

Enligt utlåtande från landskapsregeringen förekommer inga kända skyddsvärda arter i närområdet, området gränsar dock till teoretiska yngelområden för vårlekande fiskarter. Vidare meddelar landskapsregeringen att inga antikvariska hinder för muddringsarbetet föreligger.

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 §§ vattenlagen. Vid fastställandet av dessa villkor har nytta av de föreskrivna åtgärderna vägt 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.

Med ovanstående motivering konstaterar ÅMHHM att det är utrett att samtliga förutsättningar för tillstånd i miljöskyddslagen och i vattenlagen samt i bestämmelser som utfärdats med stöd av dessa är uppfyllda.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med 3 § och avgiftstabell 1 i Ålands landskapsregerings beslut om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet för 2023. Taxan finns på amhm.ax/avgifter.

Kategori enligt taxa: byggande, fyllning, pålning,
grävning, muddring, sprängning eller rensning

| | |
|---|----------------|
| i vattenområde, 500 - 2000 m ² | 1 785 € |
| Totalt | 1 785 € |

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ulrika Sandell-Boman
Prövningsnämnden
Beslutande

Mats Westman
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besvärсанvisning
3. Faktura (ej vid e-faktura)

Ärendehantering

Ansökan

N.N. och N.N. har ansökt om miljötillstånd för muddring, pålning och utfyllnad i samfällt vattenområde 170-431-876-1 i Kalmarnäs, Jomala kommun.

Ansökan inkom 28.02.2023.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 11 oktober – 1 november 2023 på ÅMHHM:s anslagstavla. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

Yttranden

Inga yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtanden

ÅMHHM begärde utlåtande från landskapsregeringen 12.10.2023. Utlåtandet inkom till myndigheten 02.11.2023.

Bemötande

Ärendet har inte tillförts material av annan än sökanden och landskapsregeringen.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.