

## Verksamhet

Utläggning av slinga i vatten för värme/kylanläggning  
i vattenområde 736-427-876-2  
Ödkarby

## Beslut

Vid utläggning av slinga i vatten för värme/kylanläggning ska instruktionerna som meddelas med stöd av 15 § landskapslagen (2008:124) om miljöskydd i detta beslut följas. Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten uppfyller alla lagens krav.

Utlägningsarbetet ska vara utfört senast 5 år efter att detta beslut har vunnit laga kraft. Ifall arbetet inte har utförts inom 5 år och ni avser att utföra utlägningsarbetet ska en ny ansökan om miljögranskning lämnas in till ÅMHH.

## Instruktioner och föreskrifter

1. Kollektorslangen ska vara förankrad så att den inte flyter upp.
2. Kollektorslangen inklusive förankringsanordningarna ska läggas i vattnet på ett sådant sätt samt vara utformade så att fiskbragder såsom t.ex. fiskenät inte kan fastna i dem.
3. Kollektorslangen ska utmärkas på lämpligt sätt åtminstone genom att slangens dragning märks ut med allmänt varningsmärke på land, se bilaga 2.
4. Kollektorslangen ska grävas ner till tillräckligt djup på land och vid övergången till vatten, för att undvika skador orsakade av bl.a. tjäle och is.
5. Innan anläggningen tas i bruk ska det kontrolleras att kollektorslangen är tät.
6. Vid val av köldbärarvätska ska sådan vätska prioriteras som ger så lite skadliga effekter som möjligt vid eventuellt läckage.
7. Anläggningen ska utformas så att den automatiskt stängs av vid läckage från kollektorslangen. Om läckage eller annat fel uppstår på anläggningen ska fastighetsägaren utan dröjsmål tillkalla kompetent servicepersonal och åtgärda läckaget. Vid läckage till omgivningen ska ÅMHH informeras.

8. Maskinellt grävningsarbete i vattenområde bör utföras under vinterhalvåret 1.9-15.4.

### **Motivering**

ÅMHM har granskat ansökan, funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet och beslutat att meddela instruktioner för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan enligt 15 och 24 §§, landskapslagen (2008:124) om miljöskydd. Med beaktande av föreskrivna instruktioner och föreskrifter bedöms verksamheten uppfylla gällande krav.

Instruktion 1-3 motiveras med att vattenföretag såsom utläggning av slinga i vatten i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland ska utföras med minsta intrång och olägenhet för andra allmänna och enskilda intressen, varvid särskilt ska beaktas bl.a. möjligheten att bedriva fiske samt samfärdsel.

Instruktion 4-7 motiveras med att vattenföretag ska utföras och vattenfarlig verksamhet utövas i enlighet med 4 kap. 1 § i vattenlagen så att ändamålet med företaget eller verksamheten nås med minsta skada och olägenhet för miljön utan att kostnaderna för dessa hänsyn medför att företaget eller verksamheten omöjliggörs. Särskilt ska beaktas att grundvattnet och vattenmiljön skadas så litet som möjligt och hålls i ett så naturligt skick som möjligt.

Instruktion 8 motiveras med att ytvattenkvalitén ska skyddas enligt 5 kap. 1 § i vattenlagen samt att vattenföretag ska utföras med hänsyn till fiskbeståndet i enlighet med 4 kap. 4 § punkt a i vattenlagen.

### **Information**

Kulturbyrån vid Ålands landskapsregering har givits möjlighet att lämna utlåtande i ärendet. Kulturbyrån har granskat ärendet och konstaterat att det inte finns några kända antikvariska hinder för utläggandet av sjövärmeslinga på den föreslagna platsen.

Fiskeribyrån vid Ålands landskapsregering har framfört att man uppmanar sökanden att vid arbeten vara försiktiga och lämna botten och undervattensvegetation om möjligt ostörd under arbete eller i naturnära skick efter arbete. Samt att om möjligt undvika arbete under fiskars lekperiod.

### **Bakgrund**

ÅMHM har mottagit en ansökan om miljögranskning av utläggning av slinga för värme/kylanläggning i vattenområde utanför fastighet 736-427-876-2 i Ödkarby.

Kollektorslangen förankras med betongvikter. Vattendjupet i området är enligt ansökan ca 2-5 meter.

Sökande har inhämtat skriftligt medgivande från ägare till grannfastighet tillika delägare i samfällt vattenområde för placering av slingan på ansökt plats.

Ärendet har inkommit till ÅMHHM 30.3.2023 och har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHHM:s hemsida 3.4.2023.

### **Avgift**

För beslut uppbärs en avgift om 560 euro enligt avgiftstabell 1 i Ålands landskapsregerings beslut om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet. Taxan finns på [amhm.ax/avgifter](http://amhm.ax/avgifter).

### **Delgivning av beslut**

Detta miljögranskningsbeslut sänds till sökanden som en vanlig delgivning. Beslutet finns även tillgängligt på ÅMHHM:s hemsida, [www.amhm.ax](http://www.amhm.ax).

### **Besvär**

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Helena Schubert  
Miljöskyddsinspektör  
Beslutande

### ***Bilagor***

1. Situationsplan
2. Utmärkning av slinga
3. Besväransvisning
4. Faktura