

Verksamhet

Utläggning av slinga i vatten för värme/kylanläggning
i vattenområde 043-408-0876-0001
Eckerö

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

ÅMHHM 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 rekommenderar att lämna undervattensvegetation om möjligt ostörd eftersom den har en väsentlig roll för fiskens lek.

Bakgrund

ÅMHHM har mottagit en ansökan om miljögranskning av utläggning av slinga för värme/kylanläggning i vattenområde utanför fastighet 043-408-0009-0030 i Eckerö. Kollektorslangen förankras med betongvikter. Vattendjupet i området är enligt ansökan ca 3 meter. Samfälligheten som äger det aktuella vattenområdet har lämnat medgivande till placering av slingan på ansökt plats.

Ärendet har inkommit till ÅMHHM 27.8.2024 och har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHHM:s hemsida 28.8.2024.

Avgift

För beslut uppbärs en avgift om 640 euro enligt avgiftstabell 1 i Ålands landskapsregerings beslut om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet. Taxan finns på 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.

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Helena Schubert
Miljöskyddsinspektör
Beslutande

Bilagor

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