

Karlsson Glenn  
Skrakvägen 3 B 25  
22100 Mariehamn

### Verksamhet

Utläggning av en ca 250 meter lång slinga i vatten för värme/kylanläggning  
Bockholm  
22610 Lemland

### Beslut

Vid utläggning av slinga i vatten för värme/kylanläggning ska instruktionerna som meddelas med stöd av 15 § LL om miljöskydd (ÅFS 2008:124) i detta beslut följas.

Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten uppfyller alla lagens krav. Myndigheten kan förelägga om ytterligare krav, avbryta verksamheten eller kräva att skada avhjälpas om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

### 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 1.
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 Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet informeras.

8. Maskinellt grävningsarbete i vattenområde bör utföras under vinterhalvåret 1.10-1.4.

### **Motivering**

Myndigheten 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 §§, LL om miljöskydd (ÅFS 2008:124). Med beaktande av föreskrivna instruktioner och föreskrifter bedöms verksamheten uppfylla gällande krav.

Villkor 1-3 motiveras med att vattenföretag såsom utläggning av slinga i vatten i enlighet med 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.

Villkor 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.

Villkor 8 motiveras med 4 kap 4 § samt 5 kap 1 § i vattenlagen.

### **Bakgrund**

Glenn Karlsson har ansökt om miljögranskning av utläggning av en ca 250 meter lång slinga i vatten för värme/kylanläggning, i enlighet med bifogad karta, vid Bockholm på fastigheten 417-405-2-28 i Granboda, Lemland. Kollektorslangen kommer att förankras med tyngder. Vattendjupet i området är 0-5 meter och består enligt ansökan av sand och sten.

Sökande innehar vattenägarens lov för utläggning av slingan i vattenområdet. Fiskeribyrån vid Ålands landskapsregering har givit ett muntligt utlåtande 02.02.2009 och konstaterat att åtgärden i sig inte kommer att ha någon påverkan på fiskbestånden i det aktuella området. Däremot konstaterar fiskeribyrån att det är viktigt att den utrustning som läggs i vattnet är så utformad och läggs på ett sådant sätt att fiskebragder inte riskerar att fastna. Fiskeribyrån konstaterar vidare att anläggningsarbeten i vatten i mindre utsträckning riskerar att medföra negativ inverkan om de utförs under tiden första oktober till första april.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 05.01.2009.

### **Avgift**

För beslutet uppbärs en avgift om 100 euro enligt avgiftstabell nr.1 i landskapsregeringens beslut från 30.12.2008. Avgiften faktureras separat.

### **Besvär**

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund  
Myndighetschef  
Beslutande

Mats Westman  
Vik. miljöskyddsinspektör  
Föredragande

### ***Bilagor***

1. Utmärkning av slinga
2. Besvärсанvisning