

Kalm Edgar
Strandbacken 21
22140 Mariehamn

Verksamhet

Utläggning av en ca 400 meter lång slinga i vatten för värme/kylanläggning invid fastigheten Degerstrand 4:73.

Kalmarnäs
22140 Mariehamn

Besut

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.

Ni uppmärksamgörs på att vattenägarens lov för utläggning av slingan i vattenområdet ska införskaffas innan verksamheten inleds.

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 tillräckligt djupt 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 kollektorslangen täthetsprovats.
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). För att trygga att ändamålet med verksamheten uppnås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, meddelar myndigheten instruktioner gällande utförandet av vattenföretaget. 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 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 att ytvattenkvaliteten 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.

Bakgrund

Edgar Kalm har ansökt om miljögranskning av utläggning av en ca 400 meter lång slinga i vatten för värme/kylanläggning, i enlighet med karta i ansökan, vid Kalmarnäs på fastigheten Degerstrand 4:73 i Jomala. Kollektorslangen kommer att förankras med tyngder. Vattendjupet i området är 0-5 meter.

Fiskeribyrån vid Ålands landskapsregering har givit ett muntligt utlåtande 16.02.2009 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 02.02.2009.

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