

## Verksamhet

Mariehamns Energi Ab  
Neptunigatan 2  
Mariehamn

## Objekt

Avveckling av bergrumscistern  
Neptunigatan 2  
Mariehamn

## Beslut

ÅMHM har inget att invända. Ni kan utföra åtgärden i enlighet med er ansökan, förutsatt att ni följer instruktionerna och föreskrifterna nedan.

Ansökan är granskad enligt 15 § och instruktioner och föreskrifter givna med stöd av 24 och 26 §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd.

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. Tvättning av bergrumscisternen ska utföras upp till den nivå som produkt lagrats i bergrummet.
2. Tvättvatten uppsamlas och tas omhand efter typ av förorening och konsistens. Oljehaltigt vatten kan behandlas i sökandens oljeseparator medan slammat avfall och vatten som innehåller tvättmedel uppsamlas och förs till godkänd mottagare med erforderliga tillstånd.
3. Under uppfyllningsfasen ska prover tas på grundvattnet som samlas i bergrummet. Prover tas var tredje månad tills bergrummet är fyllt. Prover analyseras med avseende på summa oljekolväten, halter per

fraktion samt BTEX-föreningar (bensen, toluen, etylbensen och xylener). Proverna analyseras med gaskromatografisk analys med masspektrometer.

Efter bergrummens uppfyllnad med grundvatten kontrolleras grundvattenkvaliteten minst en gång per år så länge halterna oljekolväten och BTEX-föreningar överstiger tröskelvärdena för grundvatten i bilaga 7 i vattenförordningen (2010:93).

4. Vid konstaterande av luktolägenhet från avventilering av bergrummet ska kolfilter eller annan teknik användas för att minska luktolägenhet.

### **Motivering**

Myndigheten har granskat ansökan om avveckling av bergrumscistern, funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet och beslutat att meddela instruktioner för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan enligt 15 och 24 §§ landskapslag (2008:124) om miljöskydd. För att trygga att ändamålet med verksamheten uppnås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, meddelar myndigheten instruktioner gällande sanering, omhändertagande av avfall och efterkontroll.

Instruktion 1 ges med stöd av 24 § e punkten miljöskyddslagen i syfte att minimera risk för förorening av grundvattnet genom att bergcisternen tvättas ren från bränslerester som kan finnas på bergväggarna.

Instruktion 2 ges med stöd av punkterna b, d och e i 24 § miljöskyddslagen. Det är förbjudet att sprida otillåtna ämnen till grundvatten liksom att lämna avfall som riskerar förorena mark och grundvatten.

I syfte att kontrollera halter av för grundvattnet olämpliga ämnen ges föreskrift 3 om egenkontroll och redovisning av verksamhetens utsläpp i enlighet med 26 § miljöskyddslagen.

För att minska risk för negativ miljöverkan bestående av bl.a. olägenhet för människors hälsa, minskad allmän trivsel och rekreativsmöjligheter ges instruktion 4 med stöd av c och d punkterna i 24 § miljöskyddslagen.

Avvecklingen av bergrumscisternen ska i övrigt följa de i ansökan beskrivna tillvägagångssätten för att minimera risk för miljöpåverkan. Den beskrivna metoden är vedertagen för avveckling av dylika anläggningar.

## **Bakgrund**

Mariehamns Energi har den 21.6.2018 inkommit med en ansökan om avveckling av bergcistern för lagring av bränsle av typen JET A-1.

Som underlag har sökanden beställt en kosultrapport, P35041 31.5.2018, av FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy. Rapporten beskriver risker och föreslår metod för avveckling.

## **Avgift**

För detta beslut uppbärs en avgift om 2080 euro enligt Ålands författningssamling 2018:2 avgiftstabell nr. 1 miljögranskningsärenden punkt 16.6 Sanering av förorenad mark, sediment eller grundvatten som riskerar att medföra en betydande miljöpåverkan.

## **Besvär**

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Stig Abrahamsson  
Myndighetschef  
Beslutande

Mikael Stjärnfelt  
Miljöskyddsinspektör  
Föredragande

## **Bilagor**

1. Besväransvisning
2. Faktura