



## ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, 22 100 Mariehamn

Tel. (018) 528600 växel, Fax. (018) 528601

www.miljohalsoskydd.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer  
ÅMH-Pn 28/14 2013-0730

Beslutsdatum  
17.12.2014

### Sökanden

Mariehamns Energi Ab  
Pb 15  
AX-22101 Mariehamn

### Ärende

Ansökan avser förnyat miljö tillstånd för drift av gasturbin och 2 dieselkraftvärmeverk samt tillhörande bränslelagring med sammanlagd volym om ca 17250 m<sup>3</sup>. Anläggningarna nyttjas främst för elproduktion och/eller värmeproduktion till fjärrvärmnätet och då som reservkraft samt vid toppbelastning.

Ansökan innehåller också anhållan om viss utökad verksamhet avseende mottagning och behandling av oljehaltigt vatten från extern part. Verksamheten är tillståndspliktig som behandlingsanläggning för farligt avfall då avfall tas emot av extern part.

Samtliga anläggningar och verksamheter är lokaliserade till fastighet Rossen, kvarter 1, tomt 3, (R:nr 478-5-1-3) Mariehamns Stad.

Den i ansökan avsedda verksamheten är tillståndspliktig enligt:

- 10 § punkt a och b landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen
- 28 b § landskapslag (1981:6) om renhållning, nedan renhållningslagen.

## Beslut

### Miljö tillstånd

ÅMHM beviljar förnyat miljö tillstånd för drift av gasturbin, dieselkraftvärmeverk, bränslelagring samt utökad verksamhet avseende mottagning av oljehaltigt vatten i enlighet med 17 § miljöskyddslagen.

### Giltighet

Tillsvidare.

Tillståndshavaren ska inkomma med en ansökan om revidering av tillståndsvillkor senast 31.12.2024. Ifall ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 21 § 2 mom. e punkten miljöskyddslagen.

### Ersättning

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående reviderade tillståndsvillkor och föreskrifter utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättning enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

### Villkor

#### *Allmänna villkor*

1. Kraftverkens huvudsakliga användningsändamål är som reservkraft och toppbelastning i fall av:
  - a) drift och underhåll
  - b) betydande tekniska fel på kraftnät och elförsörjning
  - c) extrema belastningsförhållanden.

24 § e punkten miljöskyddslagen

2. Verksamheten får inte förorsaka en högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:
  - 55 dB L<sub>Aeq</sub> dagtid kl. 07-22 helgfri måndag till fredag samt helgfri lördag
  - 50 dB L<sub>Aeq</sub> övriga tider

24 § punkt a miljöskyddslagen

3. Regelbundna schemalagda testkörningar ska ske dagtid, vardagar under tiden kl 07:00 – 17:00.  
24 § a punkten miljöskyddslagen

#### *Gasturbin*

4. Gränsvärde för gasturbinens utsläpp till luft av kväveoxider, NO<sub>x</sub>, är 250 mg/m<sup>3</sup>n.  
24 § a punkten miljöskyddslagen
5. Vid användning av lätt brännolja som bränsle får svavelhalten vara högst 0,1 viktprocent. Lätt brännolja bör vara primärt bränslealternativ. Alternativ bränslekälla för gasturbinen kan utgöras av flygfotogen, JET-fuel med svavelhalt maximalt 0,3 viktprocent.  
24 § a punkten miljöskyddslagen

#### *Dieseldriftvärmeverk*

6. Vid användning av tung brännolja i dieseldriftvärmeverken får svavelhalten vara högst 0,5 viktprocent.  
24 § a punkten miljöskyddslagen
7. Gränsvärden för utsläpp till luft.  
Gränsvärdena gäller vid normal drift och beaktar inte start- och stopp-perioder.

| Parameter*,<br>mg/m <sup>3</sup> n | Till och med<br>31.12.2017 | Från och med<br>1.1.2018 |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Partiklar                          | 70                         | 50                       |
| SO <sub>2</sub>                    | 600                        | 300                      |
| NO <sub>x</sub>                    | 1850                       | 1850                     |

\*För samtliga parametrar gäller O<sub>2</sub> = 15 %

För dieseldriftvärmeverket benämnt **G4** gäller, då ovanstående gränsvärden inte nås, en tillåten drifttid om högst 500 timmar per år vid normal drift avseende underhåll och testkörning samt energiproduktion vid reserv- och toppbelastning. I händelse av nöddrift vid risk för samhällsfara ska ÅMHM omedelbart meddelas om ovanstående tillåten drifttid överskrids.

24 § a punkten miljöskyddslagen

8. Dieselkraftvärmeverkens utsläpp till luft ska mätas med högst 7000 drifttimmars mellanrum eller minst vart sjunde år, vid väsentliga förändringar i verksamheten och senast inför revidering av villkor. Mätning av rökgasernas utsläpp till luft ska utföras av ackrediterad mätinstans.

Parametrar som ska mätas är åtminstone:

- Partiklar
- Kolmonoxid, CO
- Svaveloxid, SO<sub>2</sub>
- Kväveoxider, NO<sub>x</sub>

7 och 26 §§ miljöskyddslagen

### *Bränslegaring*

9. Bränslecisternerna, andra än bergcisterner, ska vara invallade så att invallningen rymmer den största cisternens volym plus 10 procent.

24 § a punkten miljöskyddslagen

10. Områden för bränslepåfyllnad ska vara hårdgjorda och täta och konstruerade på ett sådant sätt att eventuellt läckage kan samlas upp och förhindras att nå mark och grundvatten.

24 § a punkten miljöskyddslagen

11. Regn- och dagvatten från hårdgjorda ytor med bränslehantering eller -lagring ska ledas via oljeavskiljare före utsläpp till recipient.

24 § a punkten miljöskyddslagen

12. Oljeavskiljare ska vara dimensionerade för det flöde som ska behandlas samt skötas och underhållas enligt EU-standard EN 858 samt tillverkarens instruktioner.

Kontroller och underhåll ska dokumenteras i driftjournal.

24 § a punkten miljöskyddslagen

### *Mottagning och behandling av oljevatten*

13. Mottagning av externt oljehaltigt vatten för behandling i separator ska ske på sådant vis att risk för läckage till mark eller vatten inte föreligger.

24 § a och e punkten miljöskyddslagen

14. Nödvändiga skyddsanordningar, -material och -rutiner för mottagning av externt oljevatten ska finnas innan mottagning startar. ÅMHH ska meddelas och mottagningsanläggningen och -anordningarna ska synas av ÅMHH innan mottagning av externt oljevatten inleds.  
24 § c och e punkten miljöskyddslagen

15. Mängd externt oljehaltigt vatten som mottas och behandlas får uppgå till högst 10 kubikmeter per vecka.  
24 § b punkten miljöskyddslagen

16. Verksamhetsutövaren är skyldig att hålla register över det farliga avfallet som mottas och behandlas. Registret ska omfatta:

- avfallets mängd
- avfallets art
- avfallets ursprung
- avfallets behandlingsmetod
- uppgift restavfallets transport och slutdestination

Registret ska bevaras i minst 10 år. Uppgifterna ska på anmodan ges till tillsyns- eller prövningsmyndighet.

28i § renhållningslagen

17. Separerat oljeslam får inte förbrännas i egen verksamhet utan måste föras till godkänd mottagare av farligt avfall.  
24 § a och b punkterna miljöskyddslagen

### *Avlopp och avfall*

18. Processavloppsvatten som leds till allmänt avlopp och reningsverk får inte innehålla skadliga ämnen i sådan koncentration eller mängd att de kan skada reningsverket och dess funktion, ledningsnät eller personal.

Verksamhetsutövaren är skyldig att känna till kvaliteten på det avloppsvatten som avleds så att de fyller mottagningskraven i avtalet med Mariehamns stad och dess reningsverk. Avtalet med Mariehamns Stad bör uppdateras för den utökade verksamheten med ökade polymer från separatorn som avleds till avloppsnätet.

24 § a punkten miljöskyddslagen, 4 kap. 1 § vattenlagen

19. Verksamhetsutövaren är skyldig att känna till kvaliteten på det avloppsvatten som avleds till recipient och beakta nedanstående.

Utsläpp av behandlat sotvatten ska följa tidigare beslut givet av Ålands landskapsstyrelse 07.11.1995, nr 265 Nf1.

- Mängden sotvatten får inte överstiga  $15 m^3$  per år.
- Koncentrationerna av tungmetaller, alifatiska och aromatiska ämnen får inte överstiga värden enligt given specifikation i Ålands landskapsstyrelses beslut 07.11.1995, nr 265 Nf1, förutom koncentrationen koppar som inte får överstiga 150 mikrogram per liter.

Utpumpat vatten från bergcisternen som avleds till recipient ska avledas via oljeavskiljare klass 1 och som gränsvärde klara oljeindex 5 mg/l.

24 § a punkten miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § vattenlagen

20. Avfallshanteringen ska följa landskapslagen om renhållning (1981:3) och gällande kommunala föreskrifter samt skötas så att miljöförorening och olägenhet för människors hälsa förhindras.

Följande prioritetsordning ska iakttas för hantering av det avfall som uppstår i verksamheten:

- förebyggande,
- förberedelse för återanvändning,
- materialåtervinning,
- annan återvinning såsom exempelvis energiåtervinning samt bortskaffande.

Allt avfall och farligt avfall ska separeras och hanteras med hänsyn till principen om bästa tillgängliga teknik samt förvaras i märkta och för ändamålet avsedda kärl.

Avfallet ska återvinnas om det är tekniskt möjligt till en rimlig kostnad.

Avfall och farligt avfall får endast lämnas till en av myndigheterna godkänd mottagare för i fråga varande avfall.

För avfallstransporter ska upprättas erforderliga transportdokument.

24 § b punkten miljöskyddslagen, 8a - 9 §§ och 13 § renhållningslagen

21. Tillståndshavaren ska utse en ansvarig person som är kompetent att övervaka anläggningen så att miljötillståndet följs. Personens namn och kontaktuppgifter ska meddelas till ÅMHM. Vid byte av ansvarig person ska uppgifterna uppdateras hos ÅMHM.

7 § miljöskyddslagen

22. För kontroll av verksamhetens miljökonsekvenser ska det finnas en skriftlig egenkontrollplan. Planen ska kunna uppvisas på begäran av tillsynspersonal. Planen bör minst omfatta redovisning av:

- kontroll av utsläpp till mark, luft och vatten
- hantering av bränslen, oljor och kemikalier
- hantering av avfall och restprodukter
- driftövervakning (drifttid, bränsleåtgång)
- kontroll av oljeavskiljare och cisterner
- kontroll av buller till omgivningen
- avvikelshantering (störningar, larm)
- omgivningspåverkan och riskanalys.

26 § miljöskyddslagen

23. En driftjournal, som baseras på egenkontrollplanen, ska föras. I journalen ska finnas uppgifter om resultat av egenkontroll så som redovisning av:

- producerad energi (elektricitet och värme)
- driftövervakningsdata, drifttider, inklusive störningar och larm samt hur de åtgärdats och av vem
- förbrukad bränslemängd och bränsletyp,
- eventuella utsläpp till mark, luft och vatten
- mottagen mängd externt oljevatten för behandling,
- uppkomna avfallsmängder och restprodukter samt hur de omhändertagits
- transporter till och från verksamheten
- bullermätningar
- redovisning av avvikelser

Tillståndshavaren ska sammanställa en årsrapport baserad på uppgifter ur driftjournalen senast inom februari månad. Årsrapporten ska kunna uppvisas på begäran av tillsynspersonal.

26 § miljöskyddslagen

24. Tillståndshavaren är skyldig att kontrollera, utreda och redovisa verksamhetens miljökonsekvenser vid avslutande av verksamhet. Meddelande om avveckling ska göras till ÅMHM, som kan besluta om sådana undersökningar, åtgärder och försiktighetsmått som krävs vid avveckling av verksamheten.

24 § d punkten miljöskyddslagen

### **Beslutsmotiveringar**

Mariehamns Energis kraftverksanläggningar belägna på Rossen, kvarter 1, tomt 3, (R:nr 478-5-1-3) Mariehamns Stad har tidigare haft tidsbegränsat miljötillstånd, MPN-03-48. Tillståndet var utfärdat till Ålands Energi som därefter har bytt namn till Mariehamns Energi. Verksamheten inkl. FO-nummer är dock oförändrad.

Anläggningarna ska huvudsakligen användas som reservkraftkälla vid drift och underhåll av elnätet, t.ex. elförbindelsen till Sverige, vid betydande tekniska fel på kraftnät och elförsörjning samt vid extrema belastningsförhållanden samt för stöd vid reserv- och toppbelastning i fjärrvärmenätet. Villkor 1 reglerar anläggningens bruk och förutsättningarna för verksamheten med stöd av 24 § e punkten miljöskyddslagen.

En av de mest betydande miljöföroreningarna från anläggningen är buller vid drift. Gasturbinen och särskilt dess luftintag utgör källor till buller. Buller uppstår även av bränsle- och andra transporter till anläggningen. Villkor 2 reglerar buller till omgivningen från anläggningens verksamhet enligt 24§ punkt a miljöskyddslagen.

Villkor 3 reglerar tidpunkten för huvuddelen av driften, dvs. de regelbundna testkörningarna. Villkoret ges med stöd av 24 § punkt a miljöskyddslagen.

Villkor 4 ges med stöd av 24 § punkt a miljöskyddslagen och reglerar utsläpp till luft från gasturbinen och villkoret begränsar utsläpp av kväveoxider. Utsläppsgränsvärdet korrelerar med gällande gränsvärden i riket för motsvarande typ av verksamhet. Mariehamns Energis andra gasturbin i Tingsbacka har i sitt miljötillstånd inte något gränsvärde för utsläpp till luft. I detta fallet motiveras gränsvärdet dock av lokalisering i tätbebyggt område och närhet till bostäder.



Vid drift av anläggningen ska enligt villkor 5 huvudsakligen lätt brännolja med svavelhalt lägre än 0,1 vikt-% användas. Enligt Landskapsförordning (2001:38) om tillämpning i landskapet Åland av vissa riksförfattningar rörande åtgärder mot förorening av luften tillämpas Statsrådets förordning om svavelhalt i brännolja, lätt brännolja och marin dieselbrännolja (FFS 689/2006). Enligt denna förordning får svavelhalten i lätt brännolja som används i Finland uppgå till högst 0,10 viktprocent. Gasturbinen kan även vid behov köras på flygfotogen som vanligen har en svavelhalt på 0,3 viktprocent. I ett läge då reservkraft behövs för att upprätthålla elförsörjning kan användas det bränsle som finns tillgängligt.

Villkor 6 reglerar svavelhalten i det bränsle som får användas i dieselmotorsvärmeverken i syfte att minska utsläppen av skadliga svaveloxider, vilka har en försurande effekt på miljön. Villkoret ges med stöd av 24 § punkt a miljöskyddslagen för att förebygga utsläpp.

Utsläpp till luft från dieselmotorsvärmeverken regleras i villkor 7 och ges med stöd av 24 § punkt a miljöskyddslagen. Givna gränsvärden korrelerar med gällande gränsvärden i riket för motsvarande typ av verksamhet för reserv- och toppbelastningsenheter. Utsläpp till luft av rökgaser har senast kontrollerats juni 2013 och kontrollen visar att den mindre och äldre dieselmotorn, benämnd G4, inte klarar gränsvärdet för utsläpp av partiklar och att nuvarande avgasrening med gravimetrisk avskiljning av partiklar i multicyklon inte är tillräcklig. En avvägning mellan nytta / skada och kostnader för förbättring av avgasreningen gör att myndigheten anser att G4, utan ombyggnad, endast bör användas i yttersta nödfall men att test- och underhållskörning av maskineriet kan tillåtas i begränsad omfattning. Eldning enbart i den tillhörande avgaspannan är däremot möjligt som stöd för fjärrvärmeproduktionen.

Utsläppen till luft ska kontrolleras periodiskt enligt villkor 8 för att fastställa anläggningens utsläpp och funktion. Mätning av utsläpp till luft ska göras vid varje 7000 drifttimmar eller senast inför revidering av villkor. Villkor 8 ges med stöd av 7 och 26 §§ miljöskyddslagen då villkoret syftar till att verksamhetsutövaren ska känna till verksamhetens miljöpåverkan genom egenkontroll.

För att undvika skada på mark och grundvatten ställs i villkor 9 krav om att bränslecisternerna är invallade så att invallningen rymmer största behållarens volym plus 10 procent, vilket förhindrar utsläpp

vid läckage. Villkoret ges med stöd av 24 § a punkten miljöskyddslagen.

Villkor 10 reglerar områden för bränslepåfyllnad. För att i enlighet med 24 § a punkten miljöskyddslagen förhindra att eventuellt läckage ska nå mark och grundvatten ska bränslepåfyllnadsytorna vara hårdgjorda och täta och konstruerade på ett sådant sätt att spill och läckage kan samlas upp. Vidare ska även, enligt villkor 11, alla hårdgjorda ytor var bränslen och oljor hanteras vara konstruerade så att dagvatten från ytorna avleds via oljeavskiljare.

För att fungera fullt ut och förhindra miljöskada måste oljeavskiljare skötas, underhållas och kontrolleras. Villkor 12 ges med stöd av punkt e 24 § miljöskyddslagen för att förebygga och begränsa negativ miljöpåverkan eller den skada som negativ miljöpåverkan medför.

Mottagning av externt oljehaltigt slam och vatten betraktas som mottagning och behandling av farligt avfall och är ny verksamhet för Mariehamns Energi, vilket också gör att de berörs av ett nytt lagstiftningsområde. Villkor 13 reglerar mottagning av externt oljehaltigt slam och vatten ska ske på sådant vis att eventuellt spill, läckage eller oförutsedda händelser inte riskerar att förorena mark eller grundvatten. Verksamhetsutövaren ska vidta tillräckliga skyddsåtgärder och planera verksamheten så att förorening av mark och/eller vatten förhindras, exempelvis genom invallning av mottagningsplats eller genom att leda eventuella golvbrunnar och markförlagda brunnar till oljeavskiljare av klass I. Villkor 13 ställs med stöd av a och e punkten 24 § miljöskyddslagen.

Utöver fysiska skyddsåtgärder enligt villkor 13 behöver också praktiska rutiner för mottagning och hantering av oljehaltigt avfall finnas samt tydliga rutiner för att personalen ska kunna agera vid oförutsedda händelser. Vid ansökningstillfället är den fysiska mottagningsplatsen och metoden inte klargjord. Innan verksamhet inleds ska därför, så snart saken klargjorts, saken anmälas till ÅMHM för utförande av syn av anläggningarna. Villkor 14 ges med stöd av c och e punkten 24 § miljöskyddslagen.

Mariehamns Energis separator av oljeslam och bilsvatten är en Alfa Laval MSPX 303 TGP-61. Separatorm är konstruerad för att rena oljeslam från vatten och andra orenheter. Separatorm fungerar gravimetriskt och med uppvärmning. Villkor 15 begränsar mottagningen av externt oljehaltigt avfall för separering till den

mängd som sökanden själv uppskattar kan behandlas per vecka. Villkoret ges med stöd av b punkten 24 § miljöskyddslagen.

Verksamhetsutövarens skyldighet att föra register över mottaget farligt avfall och behandling och transport av detta regleras i villkor 16 och har sitt ursprung i 28i § renhållningslagen

Det oljeslam som kvarstår efter behandling i separatorn är farligt avfall och ska samlas upp och transporteras till godkänd mottagare av ifrågavarande avfall. Den separerade fraktion som utgör ren olja kan däremot användas i Mariehamns Energis övriga processer. Eldning av mottagen orenad spillolja är däremot förbjuden. Villkor 17 ges med stöd av a och b punkterna 24 § miljöskyddslagen.

Avloppsvatten leds ut både till allmänt avloppsnät och direkt till recipient. Processvatten från separatorn leds efter rening ut till det allmänna nätet. Det är viktigt att verksamhetsutövaren har god kontroll på processer och på det vatten som avleds. Krav för utsläppande av industriavloppsvatten finns i bilaga 1 punkt C i vattenförordning (2010:93) för landskapet Åland. Där regleras att avloppsvattnet måste genomgå sådan rening som krävs för att skydda hälsan hos personal som jobbar i reningsverk och med ledningssystem, säkerställa att ledningsnät, avloppsreningsverk och tillhörande utrustning inte skadas, att reningsverkets drift inte påverkas och behandling av slam störs samt att utsläppen från reningsverk inte skadar miljön. Verksamhetsutövaren behöver kommunicera med Mariehamns Stad gällande det befintliga avtal om avloppsvatten som nu gäller. Med en mottagning av externt oljevatten kommer volymerna att öka och trots att utgående haltkoncentrationer av olja och metaller är låga kommer den sammanlagda mängden att öka tack vare ökad volym. Villkor 18 ges med stöd av 24 § a punkten miljöskyddslagen samt 4 kap 1 § vattenlagen för att minska risk för miljöförorening och risk för hälsa.

Villkor 19 reglerar det vatten som leds ut ur bergcisternen för att hålla rätt nivå i cisternen. Vattnet leds via oljeavskiljare innan det avleds till recipient, Svibyviken. För att förebygga och avhjälpa risk för försämring av vattenkvaliteten ställs krav på tillräcklig rening av vattnet innan det avleds. Villkoret ges med stöd av 24 § a punkten miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen.

Enligt miljöskyddslagens 24 § b punkten kan prövningsmyndigheten besluta om villkor rörande avfallshantering samt förebyggande och begränsning av avfall och av avfallets skadliga verkningar. Villkor

20 reglerar därför verksamhetens avfallshantering. Vid hantering av avfall som uppkommer i verksamheten ska enligt 3b § landskapslag (1981:3) om renhållning beaktas prioritetsordningen förebyggande, förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, annan återvinning (t.ex. till energi) samt bortskaffande. Olika typer av avfall ska insamlas, sorteras och hållas avskilda från varandra i alla skeden av hanteringen, i den mån det är nödvändigt för att förebygga hälso- och miljörisiker samt ordna avfallshanteringen på ett ändamålsenligt sätt enligt 8c § renhållningslagen. Vidare ska enligt samma lag allt avfall separeras och återvinnas om det är tekniskt möjligt. Enligt renhållningslagens 8 d § får olika typer av farligt avfall inte spädas ut eller blandas sinsemellan eller med annat avfall eller andra ämnen, utom i det fall det är nödvändigt för återvinning eller bortskaffande av avfallet och det kan göras utan att orsaka skada eller fara för människors hälsa eller miljön.

Miljöskyddslagens 7 § ställer krav på att verksamhetsutövaren ska ha tillräcklig kunskap och kompetens om verksamhetens miljöpåverkan. En del av detta är att i enlighet med villkor 21 ha en ansvarig person som känner anläggningen, miljötillståndet, miljökonsekvenserna och kan samarbeta och stå i kontakt med tillsynsmyndigheten.

För att fylla kunskaps- och kompetenskravet i miljöskyddslagens 7 § ställer ÅMHM med stöd av miljöskyddslagens 26 § krav på egenkontroll i villkor 22. Egenkontrollen ska struktureras i en plan för mätning och uppföljning av verksamhetens miljöpåverkan.

Villkor 23 ges med stöd av 26 § miljöskyddslagen och avser att tillgodose kravet på verksamhetsutövarens skyldighet att redovisa verksamhetens miljöpåverkan genom att upprätthålla en driftjournal. I journalen antecknas väsentliga uppgifter om drift, övervakning, bränsle, provtagningar m.m. Verksamhetsutövaren ska också sammanställa en årsrapport som baseras på en redovisning av uppgifter ur driftjournalen. Rapporten ska kunna skickas in till tillsynsmyndigheten på begäran.

På grund av svårigheter att i samband med prövningen bedöma omfattningen av påverkan på miljön och därmed behov av eventuella åtgärder vid avslutande av verksamhet utfärdas inga specifika krav i villkor för detta. Om tillståndet inte innehåller tillräckliga bestämmelser för avslutande kan ÅMHM enligt 34 § miljöskyddslagen besluta om dylika åtgärder i samband med eller efter avslutande. Med villkor 24 avses att verksamhetsutövaren vid

avslutande av verksamheten ska meddela ÅMHM om nedläggning av verksamheten för att myndigheten ska kunna göra en bedömning av huruvida det behövs undersökningar, saneringsåtgärder eller andra försiktighetsmått i samband med avslutandet.

För verksamheten har fastställts villkor som förhindrar, förebygger och begränsar negativ miljöpåverkan i enlighet med miljöskyddslagens 4 § samt minskar företagets negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen. Vid fastställandet av dessa villkor har nyttan av de föreskriva åtgärderna vägt mot kostnaderna för sådana åtgärder. Med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren kan verksamheten fortgå i enlighet med miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 10 § samma lag.

### **Avgift**

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med 14 § i avgiftstaxa för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2014:11) om taxa för ÅMHM, avgiftstabell 1. Avgiften baseras på Taxa 2013.

|  |          |                |
|--|----------|----------------|
| Kraftverk, bränsleeffekt < 50 MW, 10 – 18 dagsverk | €        | 4570,00        |
| Annonskostnad                                      | €        | 131,94         |
| <b>Totalkostnad</b>                                | <b>€</b> | <b>4701,94</b> |

Kostnad för delgivning av beslut tillkommer

### **Bilagor**

1. Ärendehantering.
2. Besväransvisning.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet,

Ordförande Ulrika Sandell  
Prövningsnämnden

Föredragande Mikael Stjärnfelt  
Miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 28.06.2013.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 11.09.2014 – 09.10.2014 på ÅMHM:s anslagstavla. Ansökan delgavs också genom annons i Tidningen Åland den 11.09.2014. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

### Yttranden

Inte några yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHM har inte begärt utlåtanden.

### Bemötande

Ärendet har inte tillförts material av annan än sökanden och därmed har sökanden inte behövt höras.

### Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHM:s anslagstavla samt genom annons i Tidningen Åland och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHM:s hemsida, [www.miljohalsoskydd.ax](http://www.miljohalsoskydd.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.