

Verksamhet

Lotsbroverket avloppsreningsverk
Avloppsreningsverk
Västra Hamnen

Ärende

Ansökan avser revidering av villkor i miljötillstånd för Lotsbroverket.

Tillståndsplikt föreligger enligt 17 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen.

Beslut

Miljötillstånd

ÅMHM reviderar villkoren i miljötillståndet för avloppsreningsverket Lotsbroverket i Mariehamns Stad.

Villkor revideras med stöd av 22 § miljöskyddslagen.

Giltighet

Detta tillstånd ersätter tillstånd MPN-00-123 samt ÅMH-Pn 27/10 och gäller tillsvidare.

Tillståndsinnehavaren ska inkomma med en ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor senast 31.12.2027. Om ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 21 § 2 mom. punkt e) miljöskyddslagen.

Ersättning

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående 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.

Miljökonsekvensbedömning

ÅMHHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning, MKB, i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en MKB.

Villkor och föreskrifter

Tillståndsinnehavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 och 26 §§ miljöskyddslagen:

Allmänt

1. Tillståndsinnehavaren är ansvarig för att verksamheten inte förorsakar skada eller olägenhet för miljön. Tillståndsinnehavaren ska tillämpa bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt då verksamhet enligt detta tillstånd utförs.
5 § miljöskyddslagen
2. Tillståndsinnehavaren ska utse en ansvarig person som har den kunskap som krävs för att övervaka samtliga arbetsmoment som utförs enligt detta miljötillstånd så att miljötillståndet följs.
Tillståndsinnehavaren ska till ÅMHHM meddela personens namn och kontaktuppgifter och vid byte av ansvarig person uppdatera uppgifterna.
7 § miljöskyddslagen
3. Ansvar för hela avloppsreningsanläggningen med tillhörande pumpstationer och ledningsnät enligt detta tillstånd begränsas till Mariehamns Stad. Verksamheten ska skötas och underhållas så att minsta möjliga miljöförorening och risk för negativ miljöpåverkan uppstår.
4 § miljöskyddslagen
4. Avloppsreningsverket ska ständigt drivas så att högsta möjliga reningsresultat uppnås med den valda tekniken.
4 § miljöskyddslagen

Utsläppsvillkor

5. Det inkommande avloppsvattnet ska, med beaktande av eventuella bräddningar och funktionsstörningar i reningsverket eller ledningsnät och pumpstationer, renas så att minst följande reningseffekt uppnås som kvartalsmedel-värden:

Parameter	Koncentration i utgående vatten	Reduktionsprocent
BOD _{7d} , ATU	10 mg O ₂ /l	95 %
Total fosfor, Tot-P	0,3 mg P/l	97 %
Total kväve, Tot-N	15 mg N/l *	70 % *
COD _{Cr}	80 mg O ₂ /l	80 %
Suspenderade partiklar, SS	15 mg/l (5-15 mg/L)	95 %

* årsmedelvärde

Tillståndsinnehavaren ska dessutom alltid eftersträva en möjligast hög nitrifikationsgrad, så att ammoniumkvävebelastningen (NH₄-N) på recipienten minimeras.

24 § a punkten miljöskyddslagen

Utsläppspunkt och utloppsledning

6. Utloppsledningen ska besiktas vart tredje år eller oftare vid behov. Eventuella skador ska rapporteras till ÅMHHM. Intyg över utförd besiktning ska bokföras i driftjournalen enligt villkor 12 samt bifogas årsrapporten.

26 § miljöskyddslagen

Avlopps nät

7. Vid konstruktion, byggnad och underhåll av avloppsnätet ska kraven på vattenrening beaktas samt bästa tillgängliga teknik som är ekonomiskt rimlig användas så att mängden läckvatten in i ledningsnätet minimeras samt skador på ledningsnätet ej uppstår.
- Mängden regn-, läck- och dräneringsvatten som inkommer i avloppsledningsnätet ska ständigt minskas. En utredning över de åtgärder som vidtagits för att minska inkommen mängd regn-, läck- och dräneringsvatten, åtgärdernas kostnader och inverkan på avloppsvattnets mängd och beskaffenhet ska redovisas i driftjournalen samt sammanställas i årsrapporten enligt villkor 19.
- 24 § e punkten och 26 § miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § vattenlagen
8. Tillståndsinnehavaren ska se till att de industriavloppsvatten eller andra avvikande avloppsvatten som leds in i avloppsnätet eller reningsverket vid behov förbehandlas på ett ändamålsenligt sätt så att de inte stör reningsprocessen eller minskar slammets användbarhet.

Sådana inrättningar från vilka olja eller annat ämne som kan medföra störningar i reningsverkets funktion kan komma in i avloppet, ska förses med ändamålsenliga anordningar som hindrar dylika ämnen från att komma in i avloppsnätet.

Tillståndsinnehavaren ska känna till det till reningsverket ledda industriavloppsvattnets mängd, beskaffenhet och eventuella förbehandlingsåtgärder.

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

Provtagning, driftskontroll och övervakning

9. Mätutrustning ska finnas så att flöde av inkommande och utgående vatten kan avläsas per tidsenhet samt totalflöde per månad och år.

26 § miljöskyddslagen

10. Representativa vattenprover ska tas på renings-verkets inkommande och utgående vatten. Minsta antal prover är 12 prover per år.

Tillståndsinnehavaren ska följa befintligt provtagningsprogram för övervakning av verksamheten.

Detta program ska redovisa mängd och kvalitet på inkommande och utgående avloppsvatten från reningsverket.

Vattenproverna ska tas som flödesproportionella eller tidsbaserade dygnsprov eller på annat sätt om det kan visas att de ger samma resultat. Alla vattenprov ska analyseras på åtminstone; pH, konduktivitet, suspenderade partiklar (SS), organiskt material som COD_{Cr} och BOD_{7, ATU}, totalfosfor (Tot-P), fosfatfosfor (PO₄-P), totalkväve (Tot-N) och ammoniumkväve (NH₄-N).

Provtagningsprogrammet för slam ska visa slammets mängd, beskaffenhet och dess rötningsförhållanden såsom rötningstemperatur och -tid. De representativa slamproverna ska analyseras på åtminstone pH, torrsubstanshalt (TS-halt), total fosfor (Tot-P) och total kväve (Tot-N) samt glödningsrest eller annan lämplig parameter som visar på slammets nedbrytningsgrad.

Provtagningsprogrammet för slam ska innehålla minst 4 prov/år på orötat respektive rötat och avvattnat slam. Slamproverna ska tas jämt fördelade under året.

God internationell laboratoriesed ska iakttas vid provtagningen för att motverka att proverna förändras mellan tiden för insamling och analys. Vatten- och slamproven ska vara representativa för analysperioden och analyseras i ett av myndigheterna godkänt

laboratorium.

26 § miljöskyddslagen

11. Tillståndsinnehavaren ska övervaka verksamhetens påverkan på miljön och främst då vatten- och bottenmiljön vid utsläppspunkterna i recipienten genom ett övervakningsprogram. Härvid ska parametrar som ger uttryck för vattendragens tillstånd och avloppsvattenpåverkan undersökas. En sammanställning av resultaten av undersökningen samt en analys av förändringen från föregående år ska årligen före utgången av februari månad tillställas ÅMHM.

26 § miljöskyddslagen

12. Tillståndsinnehavaren ska övervaka och föra driftjournal över verksamheten. I driftjournalen ska de vanliga driftsrutinerna och de viktigaste processtekniska parametrarna antecknas såsom åtminstone
- inkommande flöde och vattentemperatur,
 - behandlad och avyttrad slammängd, dess beskaffenhet och behandlingsparametrar,
 - upplagrad mängd kemikalie, datum för köp och kemikalieåtgång,
 - provtagning och provtagningsresultat,
 - alla skötsel- och underhållsåtgärder,
 - slam- och svartvattentömningar med datum och mängd avloppsvatten,
 - bräddningar, olyckor, larm samt vad larmet gällde, av vem och hur det åtgärdades samt en bedömning av utsläppet,
 - uppgifter om vädret införs i driftsdagboken i form av temperatur och nederbörd.

Program, journaler och provtagningsresultat ska finnas på anläggningen så att de kan uppvisas på begäran för inspektionspersonal.

26 § miljöskyddslagen

Underhåll och skötsel

13. Tillståndsinnehavaren ska tillse att mängden bräddvatten i hela systemet minimeras genom att tillämpa bästa tillgängliga teknik som är ekonomiskt rimlig. Tillståndsinnehavaren ska ständigt sköta och underhålla reningsverket.

Alla bräddavlopp ska förses med åtminstone sådan utrustning som registrerar under hur lång total tid bräddningen eller bräddningarna skett så att en bedömning av bräddvattnets mängd kan göras.

Pumpstationer och reningsverk ska larma vid bräddning eller annan större driftsstörning och åtgärder då genast vidtas för att hindra miljöförorening.

4 § och 24 § c punkten miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § vattenlagen

14. Längre driftsstopp, större processtörningar, olyckor eller annan händelse där förorening av miljö eller risk därtill uppstår ska genast anmälas till ÅMHH. Tillståndsinnehavaren ska omedelbart vidta åtgärder för att avhjälpa skadan, ta reda på dess omfattning och förhindra att den upprepas.

24 § c punkten miljöskyddslagen

Slam-, avfalls- och kemikaliehantering

15. Allt slam som uppstår i reningsverket ska rötas och avvattnas så att slammets rötningsgrad och torrsustanshalt (TS-halt) är tillräckligt höga för att slammet på ett ändamålsenligt sätt ska kunna efterbehandlas genom kompostering eller annan metod i en av myndigheterna godkänd anläggning.

Rejektvattnet från avvattningen ska renas i reningsverket.

Mellanlagring av rötrest ska ske så att urlakning och läckage till mark eller vatten inte uppkommer samt att luktolägenhet undviks.

Gas som uppstår vid rötningen av slammet ska insamlas och användas för värme- eller elproduktion. Metangas får inte släppas ut i luften.

Vid produktionsstopp eller då pannanläggningar inte används ska överskottsgas facklas av.

24 § b punkten miljöskyddslagen

16. 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 upplagras i för ändamålet lämpliga kärl och transporteras av myndigheterna godkänd transportör samt i övrigt hanteras med omsorg enligt bästa tillgängliga teknik så att risken för miljöförorening minimeras.

Allt avfall ska föras till behandlingsplatser som har myndigheternas tillstånd att ta emot ifrågavarande avfall.

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

17. Kemikalier ska hanteras och användas så att eventuellt spill eller läckage inte kan nå avlopp, luft, mark eller vatten eller på annat sätt förorena miljön eller orsaka olägenhet utöver vad deras faktiska bruk föranleder. Kemikalier som används inom verksamheten ska antecknas i driftjournal enligt föreskrift 12.

All personal som kommer i kontakt med kemikalier ska känna till kemikaliernas huvudsakliga egenskaper och hur de ska hantera eventuella olyckor. Svenskspråkiga skyddsinformationsblad för de använda kemikalierna ska finnas lätt tillgängliga. Utrustning för uppsamling av eventuellt spill eller läckage ska finnas tillgängligt på anläggningen.

I verksamheten får endast sådana medel och kemikalier användas som är tillåtna enligt landskapslagen om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier (1990:32).

4-5 §§ och 24 § e punkten miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § 1 mom. vattenlagen

Övrigt

18. Verksamheten får inte förorsaka högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vård-inrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:

- dagtid kl 7.00-22.00 50 dB(A)
- nattetid kl 22.00-7.00 45 dB(A).

24 § a punkten miljöskyddslagen

19. En årsrapport över drift och egenkontroll ska årligen före utgången av februari månad tillställas ÅMHM.

Årsrapporten ska innehålla en sammanställning av provtagnings- och övervakningsprogrammet, driftsdagboken, använd mängd kemikalier under året innefattande även laboratoriekemikalier, besiktningen av utloppsledningen, övriga observationer, större processtörningar och olyckor samt deras inverkan på miljön samt redovisning av ombyggnader och förbättringar som gjorts i ledningsnät och reningsverk.

26 § miljöskyddslagen

20. Tillståndsinnehavaren 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

Verksamheterna och dess placering

Mariehamns stad har ett avloppsreningsverk, Lotsbroverket, dimensionerat för 30.000 personekvivalenter (pe). Reningsverket är lokaliserat till fastigheten med registernummer Rnr 478-408-2-2 och är belägen i Västra Hamnen. Platsen för verksamheten har reserverats i stadsplan 833, 30.9.2003. Området är planerat som naturskyddsområde med möjlighet att anlägga underjordisk kommunalteknik, varvid platsen uppfyller förutsättningen i 6 § miljöskyddslagen.

Verksamheten beviljades miljötillstånd MPN-00-123 den 24.05.2002 vilket senare reviderats genom beslut ÅMH-Pn 27/2010 daterat 26.05.2010.

Allmänna innehållsmotiveringar

ÅMHM har gjort en tillåtlighetsbedömning av verksamheterna samt granskat förutsättningarna för beviljande av tillstånd. ÅMHM konstaterar att då tillståndsinnehavaren vid utförandet av verksamheterna iakttar de villkor som föreskrivs, kommer verksamheterna inte leda till sådan negativ miljöpåverkan som anges i 3 §, a till g punkterna i miljöskyddslagen. ÅMHM beviljar miljötillstånd med stöd av 17 § miljöskyddslagen då verksamheterna följer denna lag och den lagstiftning som anges i 10 § miljöskyddslagen.

Myndigheten konstaterar att verksamhetsutövaren har påvisat tillräcklig kunskap och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. ÅMHM konstaterar vidare att företaget uppfyller kravet om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen.

För att i enlighet med de allmänna kravbestämmelserna uppnå tillräckligt miljöskydd och förebygga olägenhet för människors hälsa åläggs tillståndsinnehavaren nödvändiga villkor om miljöhänsyn i form av allmänna villkor om bland annat att utse en ansvarig person för verksamheten samt specifika villkor om ansvar för anläggningarna,

verksamhetens skötsel och drift. Villkoren 1 – 4 föreskrivs med stöd av miljöskyddslagens 24 och 26 §§.

Detaljerade innehållsmotiveringar

Enligt 24 § miljöskyddslagen kan myndigheten besluta om instruktioner rörande förebyggande och begränsning av utsläpp, utsläppsplats samt ange utsläppsgränsvärden för sådana ämnen som kan antas finnas i betydande mängder. Verksamheten ges i villkor 5 gränsvärden för utsläpp från verksamheten. Reduktionsprocenten för fosfor har höjts från 95 till 97 % för att bättre korrelera med faktiska förhållanden och kravet på 0,3 mg/l. Kraven på COD har också skärpts en del genom att koncentrationen sänkts från 125 till 80 mg/l i utgående vatten samt reduktionsprocenten höjts till 80 %. Likaså har kraven på suspenderade partiklar skärpts en aning då tillåten koncentration sänkts från 35 till 15 mg/l och reduktionsprocenten höjts till 95 %. De skärpta reningskraven motiveras med en målsättning om att minska utsläpp av föroreningar för att eftersträva en god vattenkvalitet. De angivna gränsvärdena betraktas utgöra BAT för verksamheten vid jämförelse med omgivande regioner och likartad verksamhet. Reningskraven i villkor 5 ges med stöd av punkt a 24 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen.

Utloppsledningen är lokaliserad i ett område med livlig fartygstrafik och man kan förutsätta starka vattenströmmar i området. Detta gör att utloppsledningens liksom breddavloppets skick och läge behöver kontrolleras regelbundet så att ledningen inte skadas eller lossnar och riskerar orsaka skada på miljö eller för samfärdseln. Villkoret ges med stöd av 24 § e punkten miljöskyddslagen. Tillståndsinnehavaren har tidigare undersökt möjligheter och potentiell nytta med att förlänga utloppsledningen. Slutsatsen är dock att den faktiska nyttan är svår att bedöma och därmed direkt kunna påvisa märkbara positiva förväntade förändringar i vattenkvaliteten och särskilt då man ställer det i relation till kostnaden. Kapacitetstaket för reningsverket börjar närma sig och investeringar i anläggningen är att vänta. I detta skede finner ÅMHHM ingen anledning att flytta utsläppspunkten.

Inläckage i avloppsnät är problematiskt för varje verksamhetsutövare av drift av avloppsnät och -reningsverk. Det är svårt att rena rent vatten och därför är inläckande mark-, grund- och ytvatten inte önskade då det späder ut avloppsvattnet. Villkor 7 har till syfte att verksamhetsutövaren gradvis förbättrar och effektiviserar sina anläggningar och processer i syfte att minimera miljöpåverkan. Villkoret ges med stöd av 24 § e punkten i miljöskyddslagen. Tillståndsinnehavaren behöver ha kunskap och kännedom om de verksamheter som finns inom verksamhetsområdet. I detta ingår att identifiera potentiellt

farliga eller annars hårt belastande utsläpp till avloppsnät och reningsverk. Verksamhetsutövaren behöver begränsa och förhindra utsläpp av ämnen som kan påverka reningsprocessen eller vara menligt för avloppsnät och anläggningar. En del av detta är att ställa krav vidare neråt på abonnenterna och se till att utsläpp till avloppsnätet håller lämplig kvalitet samt eventuellt kräva förbehandling i nödvändiga reningsanläggningar. Villkor 8 ges med stöd av 24 § e punkten i miljöskyddslagen.

Enligt 7 § miljöskyddslagen ska verksamhetsutövaren ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan. Ett led i detta är egenkontroll. Föreskrifter 9 och 10 är en väsentlig del av verksamhetsutövarens egenkontroll och kunskap om verksamheten och den miljöpåverkan den kan ha. Föreskrift 11 utgör recipientkontroll för att kontrollera verksamhetens eventuella påverkan på vattenmiljön då Lotsbroverket är den största utsläppskällan i vattenförekomsten. Föreskrift 12 tydliggör att en driftjournal för upprätthållande och redovisning av egenkontroll behöver finnas. I driftjournalen antecknas för verksamhetens uppföljning väsentliga parametrar. Föreskrifterna 9 – 12 ges med stöd av 26 § miljöskyddslagen.

I samband med drift av avloppsledningsnät och reningsverk inträffar nu och då tillbud och driftstörningar. Dessa beaktas i samband med prövning och vägs in i den totala bedömningen av verksamheten och dess totalbelastning till miljön. Däremot ska driftstörningar och särskilt breddningar registreras och mätas för att ingå i verksamhetens totala årsbelastning. För att möjliggöra detta ställer myndigheten krav om mätutrustning och larmanordningar i villkor 13 och 14. Verksamhetsutövaren ska alltid också eftersträva att använda bästa tillgängliga teknik för att minimera miljöpåverkan. Driftstopp och störningar och andra exceptionella situationer ska åtgärdas snarast för att minska negativ miljöpåverkan. Villkor 13 och 14 ges med stöd av a, c och e punkterna i 24 § miljöskyddslagen samt 4 kap. 7 § vattenlagen.

Slam från avloppsreningsverksamhet är ett avfall men med rätt behandling och hantering utgör en resurs. Lotsbroverket har en biogasanläggning för rötning av slam och energin används i reningsverkets drift. Den gas som produceras vid rötningen är metan, som är en aggressiv klimatpåverkande gas. I situationer då energibehovet är lågt eller då gasen av andra orsaker inte kan användas måste den förbrännas, facklas, och inte tillåtas att släppas ut i atmosfären. Detta vore allvarligt då metan är en 20-30 gånger kraftigare växthusgas än koldioxid. Villkor 15 har till syfte att reglera hantering av avfall samt minimera påverkan på atmosfären och ges med stöd av a - c punkterna i miljöskyddslagen.

Villkor 16 anger att vid hantering av avfall som uppkommer i verksamheten ska enligt 3b § landskapslag (1981:3) om renhållning, renhållningslagen, beaktas prioriteringsordningen förebyggande, förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, annan återvinning (t.ex. till energi) samt bortskaffande.

Olika typer av avfall ska också insamlas, sorteras och hållas avskilda från varandra i alla skeden av hanteringen samt återvinnas om det är tekniskt möjligt i den mån det är nödvändigt för att förebygga hälso- och miljörisker 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 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. Villkor 16 ges med stöd av 24 § b punkten miljöskyddslagen.

Kemikalier ska hanteras så att de inte kan förorena mark, luft eller vatten enligt de allmänna kravbestämmelserna i miljöskyddslagens 4 och 5 §§. Med stöd av e punkten 24 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen utfärdar ÅMHH villkor 17 om hantering av kemikalier inom verksamheten.

I Lotsbroverkets närhet på ca 180-200 m avstånd finns bostäder. Huvuddelen av verksamheten är insprängd i berget och belägen under jord och orsakar därmed lite buller. Från reningsverket finns dock ventilationsanläggningar som leder ut frånluft. ÅMHH har av sökanden fått information om klagomål på buller som också åtgärdats genom att installera teknik som minskar buller. I syfte att begränsa risk för negativ miljöpåverkan av buller har myndigheten ställt villkor 2 om högsta tillåtna ekvivalenta ljudnivåer för verksamheten dag och natt i enlighet med 24 § a punkten miljöskyddslagen.

Egenkontroll ska utföras och bokföras i enlighet med föreskrift 12. En sammanställning av väsentliga driftfunktioner och kontroller som utförts under året ska lämnas till ÅMHH för tillsynsändamål. Föreskrift 19 ges med stöd av 26 § miljöskyddslagen.

På grund av svårigheter att i samband med prövningen bedöma eventuell påverkan på miljön och därmed behov av åtgärder vid avslutande av verksamhet utfärdas inga specifika instruktioner för detta. Om tillståndet inte innehåller tillräckliga bestämmelser för avslutande kan ÅMHH enligt 34 § miljöskyddslagen besluta om dylika åtgärder i samband med eller efter avslutande. Med villkor 20 avses att verksamhetsutövaren vid avslutande av verksamheten ska ansöka om tillstånd för avslutande 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 föreskrivna åtgärderna vägt mot kostnaderna för sådana åtgärder. Med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren kan verksamheten förverkligas i enlighet med miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 10 § samma lag.

Med ovanstående motivering konstaterar ÅMHM att det är utrett att samtliga förutsättningar för tillstånd i miljöskyddslagen och i vattenlagen samt i bestämmelser som utfärdats med stöd av dessa är uppfyllda.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med § 16 Ålands landskapsregeringsbeslut (2017:25) om taxa för ÅMHM. Avgiften baseras därmed på 2015 års taxa, avgiftstabell 1, miljötillståndsärenden.

Reningsverk > 10.000 pe	7250,00 €
<u>Annonskostnad, delgivning ansökan</u>	<u>167,67 €</u>
Totalt*	7417,67 €

*Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell-Boman
Prövningsnämnden
Beslutande

Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning



Ärendehantering

Ansökan

Mariehamns stad har ansökt om revidering av villkor i miljötillstånd för sitt avloppsreningsverk, Lotsbroverket.

Ansökan inkom 7.12.2015.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 27 februari – 21 mars 2017 på ÅMHHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 27.2.2017. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

Yttranden

Några yttranden har inte inkommit under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtanden

ÅMHHM har inte begärt utlåtanden.

Bemötande

Några handlingar som föranleder bemötande har inte inkommit.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.