

Ekerö kommun, Miljönämnden  
Box 205, 178 23 Ekerö

Ekerö kommun  
Kommunstyrelsen  
Box 205  
178 23 Ekerö  
Kommunstyrelsen@ekero.se

Delegationsbeslut: § D 495  
Datum: 2024-09-20  
Diarienummer: HAL.2019.646

## Beslut

Miljönämnden beslutar följande:

1. Miljönämnden beslutar att Ekerö kommun, Kommunstyrelsen, med organisationsnummer 212000-0050, ska fortsätta med de påbörjade åtgärderna för att uppnå riktvärden för buller på Ångbåtsvägen 14b. Åtgärderna ska vara klara senast 6 månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.
2. Miljönämnden beslutar att avsluta klagomålet gällande avgaser från pendelbåten
3. Avgift för miljönämndens tillsyn i ärendet tas ut med 9 419 kronor, vilket motsvarar 6,5 timmars handläggning. Avgift och eventuell dröjsmålsränta ska betalas även om beslutet överklagas.

Detta beslut har fattas med stöd av 2 kap 3 §, 2 kap 7 §, 9 kap. 3 §, 26 kap 9 §, 26 kap 19 § och 27 kap 1 § Miljöbalken (1998:808) och 6 § Ekerö kommuns taxa för miljönämndens prövning och tillsyn inom miljöbalkens område 2024 fastställd av Kommunfullmäktige 2023-11-20, § 157

Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus (FoHMFS 2014:13)

Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (Naturvårdsverket Rapport 6538).

### Miljönämnden informerar

- Beslutet kan överklagas inom tre veckor, se *Hur du överklagar*. Beslutet vinner laga kraft då överklagningstiden löpt ut.

- Det är viktigt att svara på delgivningen, om vi inte får bekräftelse på delgivning måste vi fortsätta tills beslutet är delgivet. Det kan innebära att vi behöver åka och lämna beslutet på plats för en fysisk underskrift, om vi behöver göra det kommer timavgift att debiteras.

## Ärendebeskrivning

2019-04-08 inkom Martin Spiik boende på Ångbåtsvägen 14b (lgh 1101) med ett klagomål på pendelbåten. Bullerutredningar samt en utredning gällande avgaserna har utförts.

Utredningen gällande avgaser gjordes mellan 2022-08-29 till 2022-09-01. Den visade att inga spår av avgaser från pendelbåtstrafiken tar sig in i den klagandes lägenhet. Den delen av klagomålet avslutas därmed.

En bullermätning utfördes under 2021, den rapporten inkom 2021-09-30. Där föreslogs byte av fönster samt inglasning av balkonger som åtgärder för att sänka ljudnivån från båtbuller.

Den senast utförda bullermätningen gjordes under 2022, rapporten inkom till miljöenheten 2022-10-06. Innan mätningen hade Ekerö Bostäder, som äger fastigheten, bytt samtliga fönster på gaveln som vetter mot norr även på våningsplanen ovanför lägenhet 1101.

Lägenhet 1101 har endast ett fönster som vetter mot norr, men i samma rum finns även ett fönster som vetter åt öster. Mätningen innefattade två moment, en fasadisoleringsmätning i lägenhet 1101 med pendelbåten som bullerkälla i rummet med åtgärdat fönster samt en långtidsmätning på fasad i lägenhet 1101 och balkonger i lägenhet 1101 samt 1102.

Utredningen visar att den maximala nivån överskrids, det krävs åtgärder för att förbättra ljudisoleringen i fasad ca 4 dB i sovrummet i lägenhet 1101, detta innebär byte av sovrummets bägge fönster samt ventil. Bullernivåerna på båda balkongerna till lägenhet 1101 och balkongen till 1102, överskrider naturvårdsverkets riktlinjer för kvällstid och helger enligt rapporten.

Enligt rapporten behöver de nya fönstren samt ventil för ventilation i sovrummet med fönster åt norr och öster väljas i samråd med akustiker för att vara så bra som möjligt i de mest störande frekvenser 50 Hz men minst  $Rw+C_{tr}(50-3150)$  40dB. Konsulten rekommenderar att man utreder både hur tunga fönsterkonstruktioner som fasaden tillåter och att valda fönsters ljudisolering uppfyller kraven ovan. För att uppfylla riktlinjerna på balkongen krävs en inglasning av hela balkongen som uppfyller en ljuddämpning på minst 5dBA.

## Kommunicering

Bullerrapporten samt rapporten från avgasmätningen har kommunicerats med den klagande Martin Spiik. Följande synpunkter har inkommit:

"Vad gäller avgaserna så är det fortfarande en störning, men det beror väldigt mycket på väder och huruvida man har balkong eller fönster öppet. Jag anser att avgaserna fortsatt bör läggas till helhetsbilden kring hur båtverksamheten påverkar oss. "

## Motivering

Då utredningen gällande avgaser från Pendelbåtarna visar att inga spår av avgaser från pendelbåtstrafiken tar sig in i den klagandes lägenhet avslutas den delen av klagomålet. Att avgaser tar sig in i lägenheten via öppna fönster och balkongdörrar bedöms vara en tillfällig störning.

Riktvärden för båttrafik saknas, dock anger Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (Naturvårdsverket Rapport 6538) under Hamnar och färjelägen att fartygens motorer och hjälppaggregat ska bedömas som industribuller. Riktvärdena är 50 dBA kl. 06-18, 45 dBA kl. 18-22 samt lördag, söndag och helgdag 06-18, och 40 dBA kl. 22-06.

Vid bedömningen av om olägenhet för människors hälsa föreligger avseende buller i bostäder tillämpas även riktvärdena i Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus (FoHMF 2014:13). I de allmänna råden anges maximalt ljud  $L_{AFmax}$  45 dB och ekvivalent ljud  $L_{Aeq,T}$  30 dB i bostadsrum vilket räknas som rum för sömn och vila, rum för daglig samvaro och matrum som används som sovrum. Utöver ekvivalent och maximal ljudnivå anger Folkhälsomyndigheten riktvärden för ljudnivån i tersbanden 31.5 Hz – 200 Hz.

Innan den senaste bullermätningen utfördes hade alla fönster som vetter mot norr på byggnaden bytts ut men inte det fönster som vetter mot öster trots att det är i samma sovrum. Vidare hade heller inte balkongerna glasats in. Miljönämnden bedömer att det är motiverat att fortsätta att utföra de åtgärder som påbörjats och som nu även föreslås i Bullerutredning Ångbåtsvägen 14b då rapporten visar att riktvärdena överskrids vid flertalet tillfällen då pendelbåten befinner sig vid Pendelbåtsbryggan. Rapporten slår även fast att det fönster som redan bytts i lägenheten behöver bytas ut i samråd med akustiker för att klara att sänka ljudnivån. Riktvärde för maximal ljudnivå inomhus överskrids med 4 dBA. Ett byte av endast det fönster som inte bytts ut redan bedöms i rapporten att kunna sänka ljudnivån med 2-3 dBA. En sänkning med 2 dBA är en för liten sänkning för att kunna uppfattas som en förbättring medan en sänkning på 4 dBA uppfattas som en tydlig förbättring. Det är därför motiverat att även det fönster som redan bytts ut i samråd med akustiker.

---

Detta beslut har fattats av miljöingenjör enligt miljönämndens delegationsordning antagen den 2023-12-13, § 57 delegationspunkt M.10.1.

MILJÖNÄMNDEN

Emilia Lindberg  
Miljöingenjör

Denna handling har signerats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

---

**Delgivning:** Sakägare: klagande

**För kännedom:** [markochexploateringsenheten@ekero.se](mailto:markochexploateringsenheten@ekero.se)

**Bilagor:** Rapport Ångbåtsvägen 14b  
Rapport/utredning - Analys och sammanfattning Ekerö kommun  
Tidrapport

Miljönämnden  
Ekerö kommun  
Box 205, 178 23 Ekerö  
Besöksadress: Tappströmsvägen 2  
Kontaktcenter: 08-124 571 00  
E-post: miljoenheten@ekero.se  
Webb: [www.ekero.se](http://www.ekero.se)

## Hur du överklagar

Miljönämndens beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län.

Skriv vilket beslut du överklagar genom att ange paragraf och beslutsdatum eller ärendets diarienummer. Ange också varför du anser att beslutet är oriktigt och vilken ändring du önskar.

Bifoga handlingar eller andra dokument som du anser stöder din uppfattning.

Observera att överklagandet ska ställas till länsstyrelsen men lämnas in eller skickas till miljönämnden. För att överklagandet ska kunna prövas måste handlingarna ha kommit in till miljönämnden inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet.

Miljönämnden prövar om skrivelsen med överklagandet har inkommit i rätt tid. Har skrivelsen kommit in försent, ska miljönämnden avvisa den.

Har ditt överklagande inkommit i rätt tid till miljönämnden skickas handlingarna vidare till länsstyrelsen för prövning, om miljönämnden inte dessförinnan omprövar beslutet på det sätt du begär.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, postadress och telefonnummer.

Adressen är: Ekerö kommun  
Miljönämnden  
Box 205  
178 23 Ekerö

Det går även bra att mejla till: [miljoenheten@ekero.se](mailto:miljoenheten@ekero.se)

Har du frågor om hur man överklagar kan du kontakta handläggaren genom att ringa till Ekerö Direkt: 08-124 57 100. För frågor om ett ärende som är överklagat hänvisar vi till Länsstyrelsen i Stockholms län.

# Lagstöd

## 2 kap. 3 § miljöbalken (1998:808)

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik.

Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

## 2 kap. 7 § miljöbalken (1998:808)

Kraven i 2-5 §§ och 6 § första stycket gäller i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder. När det är fråga om en totalförsvarsverksamhet eller en åtgärd som behövs för totalförsvaret, ska vid avvägningen hänsyn tas även till detta förhållande.

Trots första stycket ska de krav ställas som behövs för att följa 5 kap. 4 och 5 §§.

## 9 kap 3 § miljöbalken (1998:808)

Med olägenhet för människors hälsa avses störning som enligt medicinsk eller hygienisk bedömning kan påverka hälsan menligt och som inte är ringa eller helt tillfällig.

## 26 kap 9 § miljöbalken (1998:808)

En tillsynsmyndighet får i det enskilda fallet besluta om de förelägganden och förbud som behövs för att denna balk samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken ska följas.

Mer ingripande åtgärder än vad som behövs i det enskilda fallet får inte tillgripas.

Förelägganden och förbud får inte begränsa ett beslut eller en dom om tillstånd i ansökningsmål som har rättskraft enligt 24 kap. 1 §.

Ett tillståndsbeslut eller en tillståndsdom hindrar dock inte en tillsynsmyndighet från att meddela sådana förelägganden eller förbud som

1. är brådskande och nödvändiga för att undvika att ohälsa eller allvarlig skada på miljön uppkommer, eller
2. gäller säkerhetshöjande åtgärder vid en damm som klassificerats enligt 11 kap. 24 och 25 §§.

## **26 kap 19 § miljöbalken (1998:808)**

Den som bedriver verksamhet eller vidtar åtgärder som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller påverka miljön skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga sådana verkningar.

Den som bedriver sådan verksamhet eller vidtar sådan åtgärd skall också genom egna undersökningar eller på annat sätt hålla sig underrättad om verksamhetens eller åtgärdens påverkan på miljön.

Den som bedriver sådan verksamhet skall lämna förslag till kontrollprogram eller förbättrande åtgärder till tillsynsmyndigheten, om tillsynsmyndigheten begär det.

Regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer får meddela närmare föreskrifter om kontrollen.

## **27 kap. 1 § Miljöbalken (1998:808)**

Regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer får meddela föreskrifter om avgift för myndigheters kostnader för

1. prövning och tillsyn enligt denna balk eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av balken samt för prövning och tillsyn med anledning av EU-förordningar inom denna balks tillämpningsområde,
2. sådan kontroll eller annan offentlig verksamhet som avses i 26 kap. 30 § första stycket 1, och
3. utbildning som krävs enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 14 kap

En kommun får meddela föreskrifter om sådana avgifter som avses i första stycket 1 och 2 när det gäller en kommunal myndighets verksamhet.

Regeringen får meddela föreskrifter om att en myndighet får bestämma att dess beslut om påförande av avgift enligt balken eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av balken ska gälla omedelbart även om beslutet överklagas.

## **6 § taxa för miljönämndens prövning och tillsyn inom miljöbalkens område 2024 fastställd av Kommunfullmäktige 2023-11-20, § 157**

Avgiftsuttag sker:

1. I förhållande till de avgiftsnivåer som motsvaras av handläggningstid enligt taxebilaga 1 (fast avgift).
2. I förhållande till den årliga handläggningstid som anläggningen eller verksamheten tilldelats i taxebilaga 2 (fast årlig tillsynsavgift).
3. I förhållande till den faktiskt nedlagda tillsynstiden i det enskilda ärendet (timavgift), och
4. Enligt de andra grunder som anges i taxan.

**7 § taxa för miljönämndens prövning och tillsyn inom miljöbalkens område 2024  
fastställd av Kommunfullmäktige 2023-11-20, § 157**

Vid tillämpning av denna taxa är timavgiften 1 449 kronor per hel timme handläggningstid.

**8 § taxa för miljönämndens prövning och tillsyn inom miljöbalkens område 2024  
fastställd av Kommunfullmäktige 2023-11-20, § 157**

I de fall timavgift tas ut i förhållande till faktiskt nedlagd handläggningstid avses med handläggningstid den sammanlagda tid som varje tjänsteperson vid nämnden har använt för handläggning och andra åtgärder i ärendet såsom inläsning av ärendet, kontakter med parter, samråd med experter och myndigheter, inspektioner, revisioner och provtagning och kontroller i övrigt, restid enligt schablon en halvtimme, beredning i övrigt i ärendet samt föredragning och beslut.

Avgift tas ut för varje påbörjad halv timme nedlagd handläggningstid. Om den sammanlagda handläggningstiden understiger en halvtimme per år tas ingen timavgift ut. För inspektioner, mätningar, och andra kontroller som utförs vardagar mellan 19:00 och 07:00, lördagar, söndagar, julafton, nyårsafton, påskafton, trettondagsafton, midsommarafton och helgdagar tas avgift ut med 1,5 gånger ordinarie timavgift.

Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus (FoHMFS 2014:13) ger rekommendationer för tillämpningen av 9 kap. 3 § miljöbalken (1998:808) vad gäller buller inomhus. Dessa allmänna råd gäller för bostadsrum i permanentbostäder och fritidshus. Som bostadsrum räknas rum för sömn och vila, rum för daglig samvaro och matrum som används som sovrum.

Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (Naturvårdsverket Rapport 6538). Vägledningen är framtagen av Naturvårdsverket för att användas som stöd i tillsyns- och prövningsärenden enligt miljöbalken. Riktvärdena baseras på forskning om hur olika bullernivåer påverkar människors hälsa. Riktvärden i form av ljudnivåer anges som utgångspunkt för bedömning av immissionsvärden vid bostäder, skolor, förskolor och vårdlokaler och gäller utomhus vid fasad och vid uteplatser och andra ytor för utevistelse i bostadens närhet. Riktvärdena är avsedda som utgångspunkt och vägledning för den bedömning som ska göras i varje enskilt fall.