

Miljö- och stadsbyggnadskontoret
Amanda Hedenborg

Datum: 2025-12-18
Diarienummer: M-2025-333

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

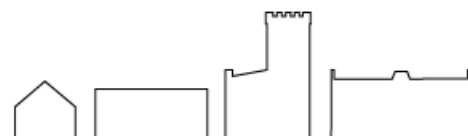
Föreläggande om ytterligare undersökningar av f.d. jaktskyttebanan på fastigheten Danderyd 2:22.

Ärendet

Ärendet avser föreläggande om ytterligare undersökningar av f.d. jaktskyttebanan i Rinkebyskogen och därmed medge förlängd tid för Jägareförbundet i Stockholms län att utföra tidigare nämndbeslut § 41, beslutat den 14 maj 2025.

Jägareförbundet överklagade först beslutet till länsstyrelsen men meddelade senare att de återkallat sin överklagan av beslutet och begärde mer tid för genomförandet.

Den f.d. jaktskyttebanan i Rinkebyskogen är ett av kommunens riskklass 1 objekt – mycket hög risk för människors hälsa och miljön. Att området undersöks ytterligare är av vikt för miljö- och stadsbyggnadsnämndens tillsyn av förorenade områden, samt för att i ett längre perspektiv kunna ta fram ett bra åtgärdsalternativ för området.



Miljö- och stadsbyggnadskontoret
Amanda Hedenborg

Datum: 2025-12-18
Diarienummer: M-2025-333

Miljö- och stadsbyggnadskontorets förslag till beslut

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar om förlängd tid för Jägareförbundet i Stockholms län med organisationsnummer 802001-6666 att:

1. Utföra en undersökning av den nedlagda jaktskyttebanans område motsvarande en huvudstudie enligt "Kvalitetsmanual för användning och hantering av statlig finansiering till avhjälpande av föroreningsskador" (Naturvårdsverket, 2023).

Undersökningen ska minst omfatta undersökning och analys av PAH- föroreningar, kopplade till lerduvefragment, samt arsenik och bly, kopplade till blyhagel.

Undersökningen ska utföras **senast 9 månader efter ett lagakraftvunnet beslut.**

2. Ett förslag på provtagningsplan ska lämnas in till miljö- och stadsbyggnadskontoret senast fyra veckor innan undersökningen påbörjas, dock **senast 3 månader efter ett lagakraftvunnet beslut.**

Provtagningsplanen ska minst innehålla följande:

- a. En konceptuell modell
- b. Provtagningens omfattning och lokalisering av provpunkter
- c. Ämnen som ska analyseras och analysernas detektionsgränser
- d. Provhantering
- e. Bedömning av risk för spridning av eventuell förorening vid provtagning

3. Provtagningsplanen ska tas fram och undersökningen ska utföras av en oberoende konsult med god kännedom om förorenade områden.
4. Efter utförd undersökning ska resultaten redovisas i en skriftlig rapport. Resultaten ska redovisas senast 3 månader efter att undersökningen utförts.

Bakgrund

Enligt tidigare nämndbeslut § 41 den 14 maj 2025 förelades Jägareförbundet i Stockholms län (nedan Jägareförbundet) att utföra en undersökning och att skicka in ett förslag på provtagningsplan senast den 31 augusti 2025.

Jägareförbundet bekräftade att de tagit del av beslutet den 4 september 2025 och överklagade beslutet till länsstyrelsen den 22 september 2025.

Miljö- och stadsbyggnadskontoret meddelades den 11 november 2025 att Jägareförbundet återkallar sin överklagan och avser fullfölja föreläggandet och vill därav få förlängd tid för genomförandet. Länsstyrelsen avskrev ärendet den 4 november 2025.

Miljö- och stadsbyggnadskontorets utredning

Den nedlagda jaktskyttebanan i Rinkebyskogen (nedan kallad jaktskyttebanan) är ett av kommunens riskklass 1 objekt och är därmed prioriterat enligt kommunens strategi för förorenade områden. Jaktskyttebanan är även med på länsstyrelsens prioriteringslista och bedöms vara ett av de 30 mest förorenade objekten i Stockholms län.¹

Ett utförligt tjänsteutlåtande togs fram av miljö- och stadsbyggnadskontoret inför tidigare nämndbeslut, se bilaga 1, den utredningen utgör fortsatt underlag för det aktuella beslutet.

Miljö- och stadsbyggnadskontorets bedömning

Miljö- och stadsbyggnadskontoret vidhåller att jaktskyttebanan behöver undersökas ytterligare för att kunna ta fram ett lämpligt åtgärdsalternativ för området.

Trots utförda åtgärder vid jaktskyttebanan, där framför allt blyhagel har tagits bort, finns det fortfarande synligt blyhagel och lerduvefragmenten innehållandes PAH finns inom området. Tidigare undersökningar av jaktskyttebanan har påvisat halter av bly över begränsningsvärdet för korttidsexponering på 1000 mg bly/kg inom jaktskyttebanans område. Vid tidigare undersökningar har inte påverkan från lerduvefragmenten undersökts och arsenik har endast undersökts i låg utsträckning.

¹ Endast rangordning för plats 1-15. [Länsstyrelsen i Stockholms läns prioriteringslista förorenade områden 2026](#)

Miljö- och stadsbyggnadskontoret
Amanda Hedenborg

Datum: 2025-12-18
Diarienummer: M-2025-333

Föroreningar som bly, arsenik och PAH har vid andra jaktskyttebanor påvisats över akuttoxiska halter eller halter över riktvärdena för korttidsexponering.

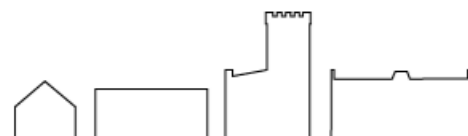
I den översiktliga riskbedömning som utfördes 2010 var bedömningen att det föreligger en risk för människor som vistas inom området att exponeras för höga halter av bly i yttlig jord. Begränsningsvärdet för korttidsexponering för bly syftar till att även om ett område inte besöks frekvent eller där kontakt med jord vanligtvis sker i mycket begränsad omfattning bör inte halterna vara så höga att ett enstaka intag av jord ger en exponering som kan ge risker på sikt.

Utifrån ovanstående, tidigare undersökningar och motiveringen till verksamhetens riskklass (mycket stor risk för människors hälsa och miljön), gör miljö- och stadsbyggnadskontoret bedömningen att jaktskyttebanan behöver undersökas ytterligare. De åtgärder som utförts har inte visat sig vara långsiktigt hållbara för att minska exponeringen.

Enligt 2 kap. 8 § miljöbalken ska alla som bedriver eller har bedrivit en verksamhet eller vidtagit en åtgärd som medfört skada eller olägenhet för miljön ansvarar till dess skadan eller olägenheten har upphört för att denna avhjälps i den omfattning det kan anses skäligt enligt 10 kap miljöbalken. Enligt 10 kap. 2 § framgår att verksamhetsutövaren är ansvarig för den efterbehandling som ska ske enligt bestämmelserna i 10 kap. 2 § miljöbalken.

Ansvarsförhållanden är sådana att Jägareförbundet i Stockholms län bedöms ha ett verksamhetsutövaransvar enligt 10 kap. 2§ miljöbalken och därmed är ansvariga för att bekosta och utföra undersökningar. Av 26 kap. 9 § miljöbalken framgår bland annat att en tillsynsmyndighet får meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall. Tillsynsmyndigheten får även förelägga den som bedriver en verksamhet som omfattas av bestämmelser i miljöbalken, att lämna de uppgifter och handlingar till tillsynsmyndigheten, som behövs för tillsynen (26 kap. 21 § miljöbalken).

Elisabeth Thelin
Bygg- och miljödirektör



Miljö- och stadsbyggnadskontoret
Amanda Hedenborg

Datum: 2025-12-18
Diarienummer: M-2025-333

Handlingar som hör till beslutet:

1. Tjänsteutlåtande, daterat 2025-04-27, dnr: M-2025-333

Expedieras

Jägareförbundet i Stockholms län