



Datum  
2024-08-21

Diarienummer  
KS-2023/2430.352

Handläggare  
Trafikplanerare  
jonas.gummesson@huddinge.se

Kommunstyrelsen

## Åtgärdsprogram för buller år 2025–2029 i Huddinge kommun och rapport om tysta områden

### Förslag till beslut

*Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige*

1. Åtgärdsprogram för buller år 2025–2029 i Huddinge kommun, enligt bilaga 1 till kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande, daterat den 2024-08-21, antas.
2. Rapport om tysta områden, enligt bilaga 2 till kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande, daterat den 2024-08-21, godkänns.
3. Uppföljning av åtgärdsprogram 2017–2024, enligt bilaga 3 till kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande, daterat den 2024-08-21, godkänns.
4. Finansiering av åtgärder för att nå åtgärdsprogrammets effektmål hanteras inom ordinarie budgetprocess.

### Sammanfattning

Huddinge kommun har på uppdrag av Naturvårdsverket kartlagt omgivningsbullret inom kommunen. Kartläggningen har följts upp med ett åtgärdsprogram som innehåller mål, aktiviteter och föreslagna bullerskyddsåtgärder för att minska antalet bullerexponerade personer i kommunen och för att förebygga bullerstörningar i kommunen.

De huvudsakliga aktiviteterna innebär ett fortsatt arbete med att utreda, åtgärda och underhålla befintliga bullerskydd, organisation och rutiner, fysisk planering samt kommunikation.

Ambitionen är att uppföra minst en ny bullerskyddsskärm per år i kommunen under programperioden, vilket därmed innebär totalt minst fem nya bullerskyddsskärmar.

Huddinge kommun har även genomfört en uppdaterad kartläggning av kommunens tysta områden för att ge kommunen ett planeringsunderlag med syfte

HUDDINGE KOMMUN

Postadress  
Huddinge kommun  
Kommunstyrelsens förvaltning  
141 85 Huddinge

Besök  
Kommunalvägen 28

Tfn vxl 08-535 300 00

huddinge@huddinge.se  
www.huddinge.se



Datum  
2024-08-21

Diarienummer  
KS-2023/2430.352

att värna om befintliga områden och för att kunna förbättra ljudmiljön där det är möjligt.

## Beskrivning av ärendet

### Bakgrund

I Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/49/EC har ett samlat grepp tagits för att ålägga de mest befolkningstäta regionerna inom EU att kartlägga och åtgärda omgivningsbuller vart femte år. För Sverige innebär det att kommunerna med störst befolkning, de med fler än 100 000 invånare, ska kartlägga omgivningsbullret inom kommunen. Rapportering sker till Naturvårdverket, som i sin tur rapporterar till EU. Bullerkartläggningen ska sedan följas upp med ett åtgärdsprogram, som ska innehålla handlingsplaner för att minska bullret. Detta åtgärdsprogram är en revidering av tidigare program som avser perioden 2017–2024, då en åtta år lång period. En uppföljning av det tidigare programmet har även genomförts.

### Åtgärdsprogrammet

Åtgärdsprogrammet utgår från resultaten i den senaste bullerkartläggningen av Huddinge kommun som har utförts både med EU:s mått och beräkningsmetoder samt svenska mått och beräkningsmetoder. Det övergripande syftet med åtgärdsprogrammet är att förbättra ljudmiljön och minska antalet kommuninvånare som är störda av omgivningsbuller i Huddinge kommun. Syftet är också att vidareutveckla former för ett strukturerat och kontinuerligt arbete med bullerfrågor i kommunen.

Trafikbuller i Huddinge kommun uppkommer från kommunala vägar, statliga vägar, statliga järnvägar och tunnelbana. Huddinge kommun är ansvarig huvudman för de kommunala vägarna, Trafikverket för de statliga vägarna och järnvägarna samt Trafikförvaltningen i Stockholms län (Region Stockholm) för tunnelbanan. Bullerexponering kan leda till flera negativa hälsoeffekter för människor, där effekterna kan vara både kortvariga och långvariga. Det är därmed viktigt att studera bullersituationen i samhället, för att få reda på var bullerskyddsåtgärder bör prioriteras, så att bullernivåerna kan minskas för de personer som är mest utsatta. Det är även viktigt att förebygga bullerstörningar vid utveckling av samhället.

Kommunstyrelsens förvaltning följer arbetet med åtgärdsprogrammets föreslagna mål och aktiviteter årligen under programperioden. Efter åtgärdsprogrammets genomförandeperiod år 2029 görs en samlad uppföljning och utvärdering som ligger till grund för efterföljande programperiod.

Åtgärdsprogrammet har varit på extern remiss mellan 2024-01-10 och 2024-03-10 till myndigheter, andra kommunala nämnder och allmänheten. Synpunkterna finns redovisade i en remissredogörelse, se bilaga 4, och samtliga remissinstanser finns redovisade i bilaga 5. Samtliga bilagor till åtgärdsprogrammet finns diarieförda i ärendet KS-2023/2430.



## Mål och aktiviteter

I åtgärdsprogrammet har det tagits fram mål, aktiviteter och föreslagna bullerskyddsåtgärder för att minska antalet bullerexponerade personer i kommunen och för att förebygga bullerstörningar i kommunen. Mål, aktiviteter och föreslagna bullerskyddsåtgärder har tagits fram för följande områden:

1. Utreda, åtgärda och underhålla befintligt
  - 1.1. Boende
  - 1.2. Skolgårdar
  - 1.3. Förskolegårdar
  - 1.4. Parker
  - 1.5. Tysta områden
  - 1.6. Befintliga bullerskyddsåtgärder
2. Organisation och rutiner
  - 2.1. Bullergrupp
  - 2.2. Rutiner för hantering av bullerfrågor
3. Fysisk planering
  - 3.1. Planeringsstöd
  - 3.2. Bygglov
  - 3.3. Trafikplanering
4. Kommunikation
  - 4.1. Allmänheten
  - 4.2. Externa parter

Ambitionen är att uppföra minst en ny bullerskyddsskärm per år i kommunen under programperioden, vilket därmed innebär totalt minst fem nya bullerskyddsskärmar.

Huddinge kommun har som en första prioriteringsåtgärd i detta åtgärdsprogram valt att utreda de skol- och förskolegårdar där 15 % eller mer av vistelseytan har överskridanden av riktvärdet för dygnsekvivalent ljudnivå.

## Rapport Tysta områden

Huddinge kommun har tagit fram en uppdaterad kartläggning av kommunens tysta områden, som baseras på den senaste bullerkartläggningen av väg- och spårtrafikbuller i kommunen. Tysta områden är inte likställt med att platserna är helt tysta, utan det som avses är områden där omgivningsbullernivåerna är låga och naturliga ljud kan få möjlighet att dominera.

Syftet med kartläggningen är att genom identifiering av tysta områden ge kommunen ett planeringsunderlag. Underlaget ska kunna användas i olika former av samhällsplanering både för att värna om befintliga områden och för att ge möjligheten att förbättra ljudmiljön där det är möjligt.



Datum  
2024-08-21

Diarienummer  
KS-2023/2430.352

## Förvaltningens synpunkter

Kommunstyrelsens förvaltning föreslår att åtgärdsprogrammet för trafikbuller i Huddinge kommun, enligt bilaga 1 till detta tjänsteutlåtande antas och att beslut om finansiering av åtgärder för att nå åtgärdsprogrammets effektmål hanteras årligen inom ramen för ordinarie budgetprocess.

Kommunstyrelsens förvaltning föreslår att rapport om tysta områden, enligt bilaga 2 till detta tjänsteutlåtande godkänns.

Kommunstyrelsens förvaltning föreslår att uppföljning av åtgärdsprogram 2017–2024, enligt bilaga 3 till detta tjänsteutlåtande godkänns.

## Konsekvenser för hållbarhet, barn och äldre

För att möjliggöra ett hållbart resande med mindre utsläpp av koldioxid har bostäder byggts i goda kollektivtrafiklägen, som ofta är bullerutsatta miljöer. Genom antagandet av åtgärdsprogrammet eftersträvar kommunen att fortsätta arbetet med att omgivningsbuller kontrolleras och åtgärdas, så att det inte medför skadliga effekter på människors hälsa.

Barn och äldre tillhör de grupper som kan vara mer känsliga för buller än andra. Genomförande av åtgärdsprogrammet förväntas ge minskade bullernivåer i de mest bullerutsatta delarna av kommunen vilket således kan leda till positiva hälsoeffekter för både barn och äldre.

## Ekonomiska och juridiska konsekvenser

Den totala kostnaden för att genomföra åtgärdsprogrammets mål och aktiviteter uppskattas vara ca 6 miljoner kronor. Kostnaderna utgörs av både investeringsmedel och driftmedel. Mer information återfinns i sammanställningstabellen, åtgärdsprogrammets bilaga 5. Enligt beslut i Mål och budget 2022 avsätts 200 tusen kronor årligen för fönsteråtgärder. Utöver det finns prognostiserade årliga medel för övriga drifts- och investeringskostnader, men beslutas om dessa fattas årligen inom ramen för ordinarie budgetprocess.

Camilla Broo  
Kommundirektör

Mats Hermansson  
Samhällsbyggnadsdirektör



Datum  
2024-08-21

Diarienummer  
KS-2023/2430.352

## Bilagor

- Bilaga 1. Åtgärdsprogram för buller år 2025–2029 i Huddinge kommun (inklusive 7 bilagor)
- Bilaga 2. Tysta områden, Huddinge kommun
- Bilaga 3. Uppföljning av åtgärdsprogram 2017–2024
- Bilaga 4. Remissredogörelse för Åtgärdsprogram för buller år 2025–2029
- Bilaga 5. Remissinstanser för Åtgärdsprogram för buller år 2025–2029

## Beslutet ska skickas till

Samtliga nämnder och Naturvårdsverket.