



Datum

2020-12-17

Vår referens

Mårten Spanne

Miljöingenjör

marten.spanne@malmo.se

Rapport om tysta platser i Malmö 2020
MN-2020-10023

Sammanfattning

Malmö stad har vid fyra tidigare tillfällen kartlagt ljudmiljön på ett antal utvalda tystare platser som en del av stadens miljökontrollprogram. Denna rapport redovisar den femte mätomgången och resultaten indikerar att de platser som undersökts inte utsätts för mer buller än vid tidigare mättillfällen, trots att Malmös befolkning har ökat.

Förslag till beslut

1. Miljönämnden godkänner rapporten.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2020-12-17
- Bilaga 1: Rapporten ”Uppföljande ljudmätningar av ljudmiljön i ”tysta områden”, Malmö”

Beslutsplanering

Miljönämnden, 2021-01-26

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

Servicenämnden

Stadsbyggnadsnämnden

Tekniska nämnden

Hälso-, vård- och omsorgsnämnden

Ärendet

I Europeiska miljöbyråns (EEA) rapport ”Good practice guide on quiet areas” ges exempel på hur så kallade tysta områden kan hittas, inte bara på landsbygden utan även i våra mest trafikerade städer. Det framgår tydligt att det inte är helt tysta miljöer som eftersträvas, utan snarare lugna miljöer. Med sådana miljöer menas att de inte är utsatta för oönskat eller skadligt ljud orsakat av människors verksamhet (dvs. omgivningsbuller). I en stad kan en sådan miljö återfinnas i exempelvis parker, gårdar, trädgårdar och friluftsområden medan den på landsbygden hittas i exempelvis olika typer av skyddade områden, jordbruksmark eller outnyttjad mark utanför staden.

Vid mätningarnas början 1998 definierades ett antal områden där ostördheten från stadsbuller bedömdes vara en del av upplevelsen. På dessa platser utfördes en första omgång ljudmätningar under hösten och vintern 1998. Mätningar har sedan genomförts år 2000, 2005 och 2015. Mätningarna från 2005 och 2015 omfattade ett urval av de tidigare mätpunkterna samt ett antal nya punkter.

Den bifogade rapporten beskriver den femte undersökningen av ljudnivåer på ett antal tysta platser inom Malmö. Mätningarna gjorda i den aktuella mätserien avser samma mätpunkter som omfattades av mätningarna år 2005 och 2015, med undantag av mätpunkten i Rosengårdsfältet som inte ingår och mätpunkten i Djupadalsparken som tillkommit. Vid 2020 års mätserie genomfördes också iakttagelser av ljudhändelser på ett mer standardiserat sätt än vid tidigare mätningar.

Resultaten indikerar att de platser som undersökts inte utsätts för mer omgivningsbuller än vid tidigare mättillfällen, trots att Malmös befolkning har ökat. Skillnaderna är små och enstaka händelser eller aktiviteter som passerande cyklar och rop från närliggande lekplatser är de dominerande ljudkällorna. Detta är positivt såtillvida att det i huvudsak är aktiviteter som associeras med mätplatsernas rekreativvärden och inte utomstående källor som trafikbuller. För att säkert kunna avgöra om det finns någon trend i ljudnivåerna menar rapportförfattarna att en längre mätserie behövs. Härvid kan man antingen vänta på uppföljande planerade mätningar vart femte år eller genomföra dessa oftare, till exempel årligen. Det finns också en möjlighet att i samband med den bullerkartläggning (baserad på beräkningar och modellering) som ska göras till Naturvårdsverket vart femte år även utvärdera spridningen av trafik- och industribuller till de tysta platserna. Jämfört med bullerkartläggningen för 2012 har bullernivåerna från vägtrafiken 2017 sjunkit i flera områden, vilket förklaras av mindre tung trafik och att hastigheten sänkts från 50 km/h till 40 km/h på vägarna innanför Inre Ringvägen.

Barnkonventionen

Det finns beröringspunkter mellan konventionen och föreliggande ärende, t.ex. i artikel 3 rubricerad "Barnens bästa", i artikel 24 rubricerad "Hälsa och sjukvård", samt i artikel 27 rubricerad "Levnadsstandard". Övervakningen av ljudmiljön i Malmö ger underlag för planering och val av platser för verksamheter som involverar barn, till exempel placering av nya förskolor.

Förslaget har utarbetats av Märten Spanne, Miljöingenjör

Ansvariga

Rebecka Persson
Miljödirektör

Olof Liungman
Avdelningschef
Miljöstrategiska avdelningen

