



Ljudklassificering av grönytor

Ljudkvalitet i Stockholms parker och rekreatiomsområden

2012-06-20

SPACEscape

Innehåll

<i>Inledning</i>	<i>3</i>
Bakgrund	3
Syfte	4
Utredningsområden	5
 <i>Underlag</i>	 <i>6</i>
Bullerkartläggningen 2008	6
Sociotopkarta	7
 <i>Analysresultat</i>	 <i>8</i>
Tillgång till tysta grönytor	8
Tillgång till grönområden med en ljudnivå på under 45 dB(A)	10
Tillgång till grönområden med en ljudnivå på under 50 dB(A)	12
Närhet till små tysta grönområden	14
Närhet till medelstora tysta grönområden	18
Närhet till stora tysta grönområden	22
 <i>Åtgärder</i>	 <i>26</i>
Möjliga planeringsåtgärder	26
Utformning av bullerdämpande vallar och skärmar	26
Grönområdenas bullerutsatthet	28
Åtgärdens storlek	31
 <i>Förteckning</i>	 <i>33</i>

Medverkande

Miljöförvaltningen, Stockholms stad

Magnus Lindqvist (projektansvarig)

Per Enarsson

Helene Pettersson

Weronica Rydoff

Spacescape

Alexander Ståhle (projektansvarig)

Ida Wezelius

Inledning

Bakgrund

Buller definieras som oönskat ljud och är den miljöstörning som berör flest antal människor i Sverige. Buller är ett av de största miljöproblemen i Stockholm, där vägtrafiken är den dominerande källan. Bullret kommer från både fordon, däck och vägbana.

De första undersökningarna av ljudnivåer i parker och rekreationsområden gjordes av Miljöförvaltningen i början av 1990-talet. Därefter har omfattande undersökningar genomförts och i dagsläget är kunskapen om buller i stadens parker och rekreationsområden god.

Stockholms stad tillsammans med Stockholms universitet har undersökt hur besökare i parker och grönområden upplever ljudkvaliteten. I rapporten *Upplevd ljudmiljö i parker och grönområden i Stockholm* (2008) har den faktiska ljudnivån jämförts med besökarnas upplevelser. Resultatet visar att ljudnivån i stadsnära grönområden och stadsparker bör understiga 50 dB(A) för att vara acceptabel. För en riktigt bra ljudmiljö krävs ännu lägre nivåer. God tillgång till "tysta" grönområden anses stimulera till motion, höja livskvaliteten och verka förebyggande både för psykisk och fysisk ohälsa, varför skyddsvärdet är väsentligt ur folkhälsosynpunkt.

Trafikbuller i stadens miljöprogram

I Stockholm finns goda förutsättningar för ett gott och hälsosamt liv. Planeringen ska utgå från en helhetssyn på människors hälsa och välbefinnande, där positiva och negativa faktorer vägs samman. Inriktningen för stadens miljöarbete formuleras i Stockholms miljöprogram. Ett av de viktigaste målen är att begränsa trafikens miljöstörningar, varav buller utgör ett omfattande problemområde. Stadens miljöprogram för tiden 2012–2015 antogs av kommunfullmäktige 2012-01-30. Programmet anger att "staden ska verka för att trafikbullret utomhus minskar". Med trafik avses samtliga trafikslag. Målet inriktar sig på åtgärder som minskar ljudalstringen.

Stockholms stads åtgärdsprogram 2009–2013 beskriver hur staden ska arbeta med bullerproblemen. I ett sådant arbete är åtgärder för att minska buller både vid bostäder och i utemiljöer där människor vistas, en viktig utgångspunkt. Att förbättra, men även bevara, en god ljudkvalitet i stadens parker och grönområden är en del av strategin.

Stockholm stad är en av de kommuner som omfattas av förordningen om omgivningsbuller (2004:675), som baseras på ett EU-direktiv om omgivningsbuller. Enligt

förordningen ska bland annat åtgärder för att begränsa buller i rekreativa miljöer redovisas. Ett åtgärdsprogram för perioden 2014–2018 ska utarbetas under det kommande året.



Vägtrafiken är den dominerande bullerkällan

Syfte

Utredningens syfte är att analysera ljudkvaliteten i stadens park- och grönområden. En metod utarbetas för att beskriva hur stor andel av respektive område som har godtagbar ljudnivå samt vilka områden med en tillräckligt stor yta som kan betecknas som "tysta". Dessutom beskrivs tillgången och närheten till "tysta områden" i olika delar av staden. Slutligen görs ett försök att beskriva möjliga bullerbegränsande åtgärder genom en separat klassning av "bullerutsatthet". Som bilaga presenteras en förteckning över samtliga analyserade områden, drygt 1 100 stycken. Det ska här tilläggas att inte enbart grönytor ingår i materialet, utan även torg och andra vistelsezoner av betydelse.



God tillgång till "tysta" grönområden anses stimulera till motion, höja livskvaliteten och verka förebyggande både för psykisk och fysisk ohälsa

Utredningsområden

Statistiken i utredningen sorteras per stadsdelsområde, avgränsade enligt kartan nedan:



Stadsdelsområden

Underlag

Bullerkartläggningen 2008

Vätrafikens bullerkällor består dels av det väg- och gatunät där staden själv är väghållare, kring 1530 kilometer, dels av de statliga vägarna inom stadens gränser där Vägverket är väghållare, kring 40 kilometer.

Utbredningen av vägbuller redovisas i nio intervaller utifrån ekvivalent ljudnivå 2 meter över mark. Med ekvivalent ljudnivå menas den genomsnittliga ljudnivån under mättiden. Av praktiska skäl använts begreppet dygnsekvivalent (L_{eq}), det vill säga den genomsnittliga ljudnivån under ett dygn. Vid normalfördelning över dygnet skiljer det ca 2 dB(A) mellan ekvivalent ljudnivå för dag och ekvivalent ljudnivå för dygn. Observera att flygbuller inte ingår.

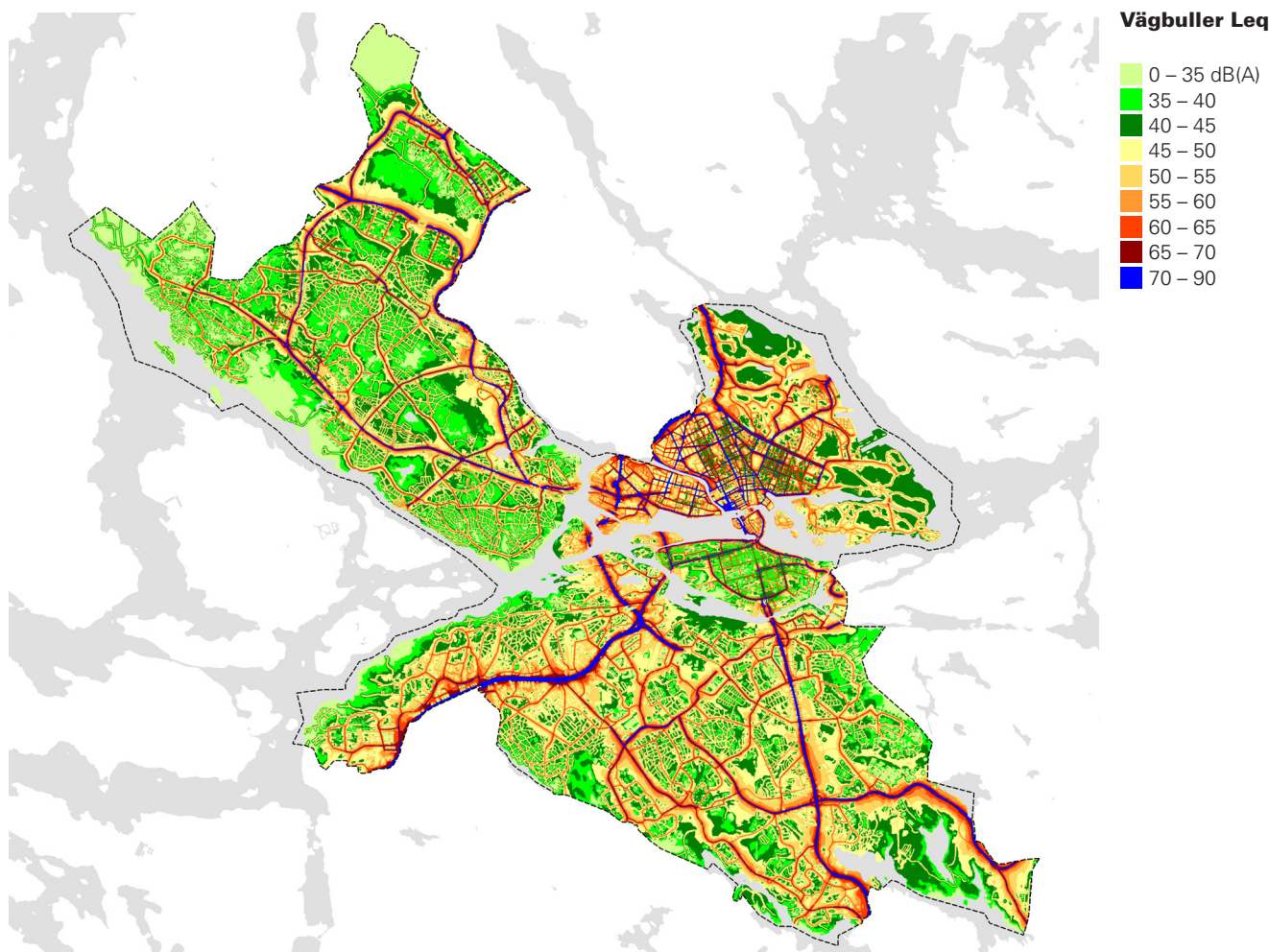
Analys utifrån tre ljudnivåer

I utredningen analyseras ljudkvaliteten i Stockholms parker och rekreationsområden utifrån tre ljudnivåer:

< 35 dB(A) – kan ses som ett bakgrundsvärde i Stockholm stad

< 45 dB(A) – värden mellan 40 och 45 dB(A) förespråkas ofta i större grönområden där upplevelsen av ro är väsentlig

< 50 dB(A) – kan ses som ett tröskelvärde för vad som upplevs som acceptabel ljudnivå enligt rapporten *Upplevd ljudmiljö i parker och grönområden i Stockholm* (Stockholms universitet och Miljöförvaltningen i Stockholms stad, 2008)



Kartläggning av vägbuller

Sociotopkarta

Som underlag för vad som i studien betecknas som grönyta respektive grönområde har Stockholms sociotopkarta använts. Stockholms sociotopkarta visar var det finns sociala och kulturella värden i stadens friytor. Sociotopkartan är ett planeringsunderlag som kan användas för att synliggöra friytornas kvaliteter och brister. Sociotopkartan är i första hand tänkt som ett arbetsinstrument för planerare, gestaltare och förvaltare av det offentliga rummet.

En sociotop är en avgränsad plats eller ett stråk, värderat som livsmiljö av planerare och brukare. Sociotopkartan ska ses som en tids- och områdesbunden beskrivning av friytestrukturens värdetäthet.

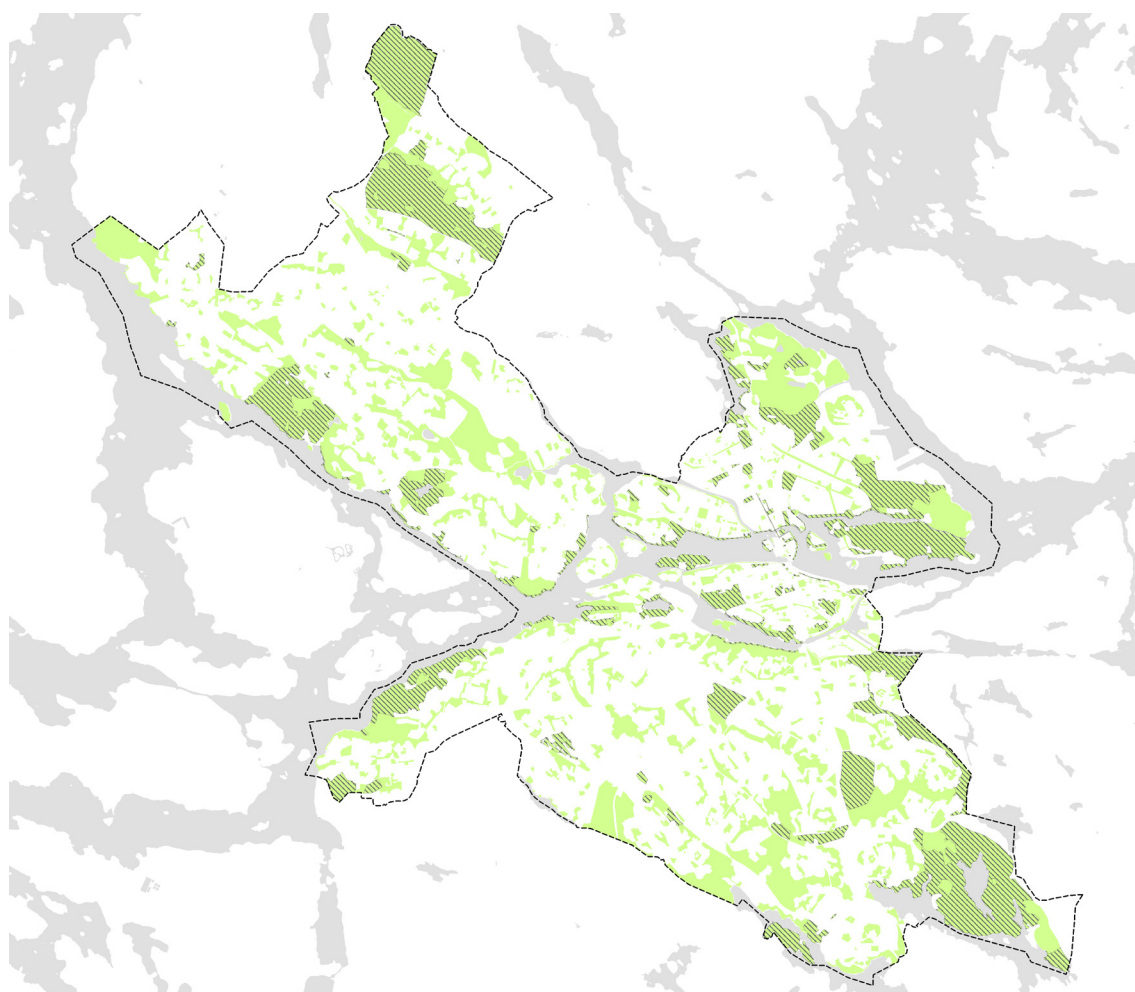
Grönyta

Med grönyta menas samtliga sociotopytor oavsett storlek. Grönytor mäts i yta.

Grönområde

Med grönområde menas samliga sociotopytor större än 0,1 hektar. Grönområden mäts i antal.

Exempel: Humlegården är ett grönområde med en sammanlagd grönyta på 10 hektar.



Sociotopytor

- Sociotopytor
- Sociotopytor med regionalt värde

Sociotopkarta

Analysresultat

Tillgång till tysta grönytor

72% av Stockholms totala grönyta har en ljudnivå på under 50 dB(A)

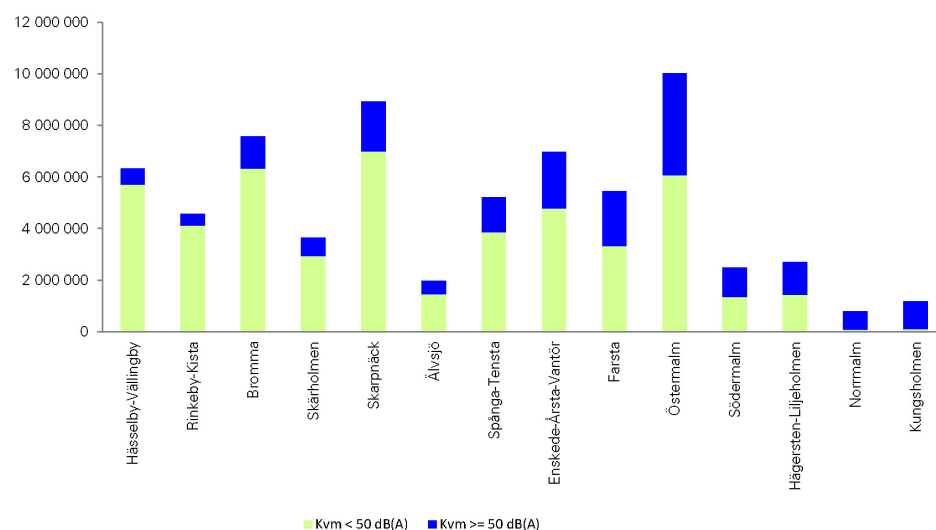
52% av Stockholms totala grönyta har en ljudnivå på under 45 dB(A)

12% av Stockholms totala grönyta har en ljudnivå på under 35 dB(A)

74% av Stockholms totala grönyta med regionalt värde har en ljudnivå på under 50 dB(A)

56% av Stockholms totala grönyta med regionalt värde har en ljudnivå på under 45 dB(A)

16% av Stockholms totala grönyta med regionalt värde har en ljudnivå på under 35 dB(A)



Kvm grönyta med en ljudnivå på under 50 dB(A), sorterade i en fallande skala utifrån andelen grönyta med det samma

Analysmetod

Analysen pekar på tillgången till tysta grönytor i Stockholm. Med grönyta menas samtliga friytor i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönyterna har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller.

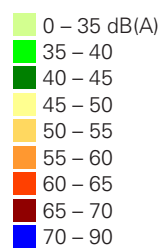
Analysen pekar även på bullerutbredningen i Stockholms särskilt viktiga grönområden. Med särskilt viktiga grönytor menas i detta fall ytor med sociotopvärdet "Regionalt värde".

Analysresultat

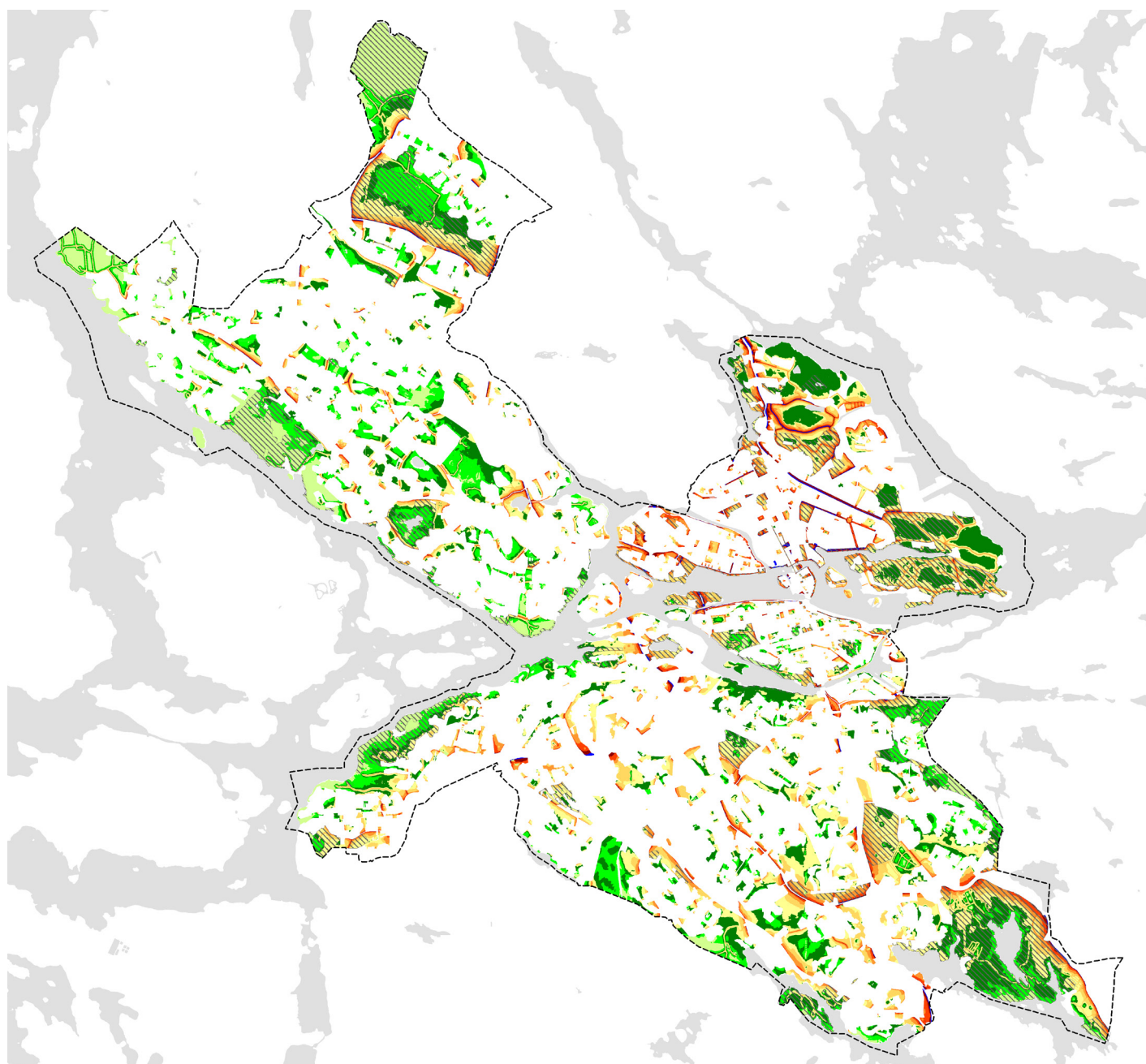
Analysen visar att en majoritet – 72 procent av Stockholms totala grönyta har en ljudnivå på under 50 dB(A).

Skillnaderna är dock stora mellan stadsdelsområdena. På Norrmalm och Kungsholmen är tillgången till tysta grönytor mycket liten. På Östermalm är tillgången till grönytor i allmänhet mycket god. En majoritet av den totala grönytan har dessutom en ljudnivå på under 50 dB(A).

Ytterstadens grönytor är generellt sett mindre bullerutsatta än innerstadens.

Vägbuller Leq

Regionalt värde



Ljudnivåer i Stockholms grönytor

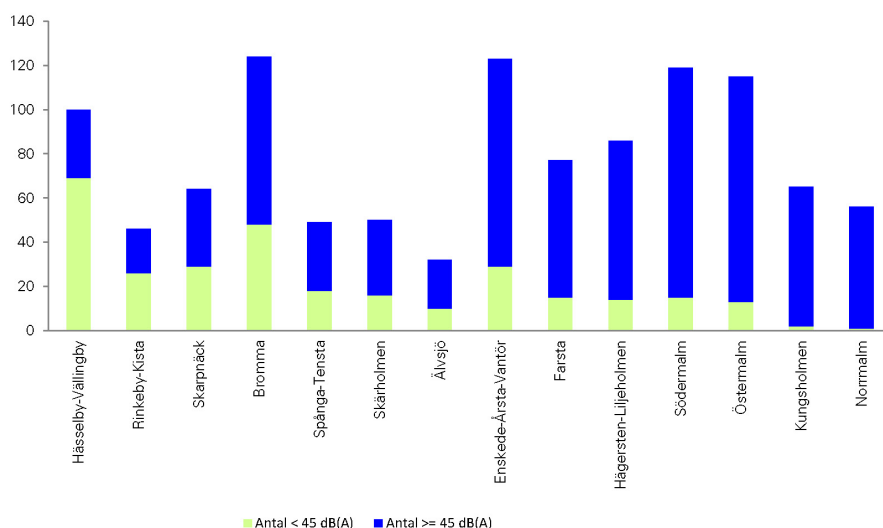
Tillgång till grönområden med en ljudnivå på under 45 dB(A)

28% av Stockholms samtliga grönområden har en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75% av ytan)

28% av Stockholms grönområden större än 0,25 ha har en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75% av ytan)

24% av Stockholms grönområden större än 5 ha har en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75% av ytan)

45% av Stockholms grönområden större än 50 ha har en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75% av ytan)



Antal grönområden med en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75 % av ytan), sorterade i en fallande skala utifrån andelen grönområden med det samma

Analysmetod

Analysen pekar på tillgången till grönområden med en ljudnivå på under 45 dB(A) i Stockholm. Med grönområden menas samtliga friytor större än 0,1 hektar i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. För att ett grönområde ska klassas som tyst ska minst 75 procent av ytan ha en ljudnivå på under 45 dB(A).

Analysen pekar även på bullerutbredningen i Stockholms stora grönområden. Med stora grönområden menas samtliga friytor större än 50 hektar i sociotopkartan.

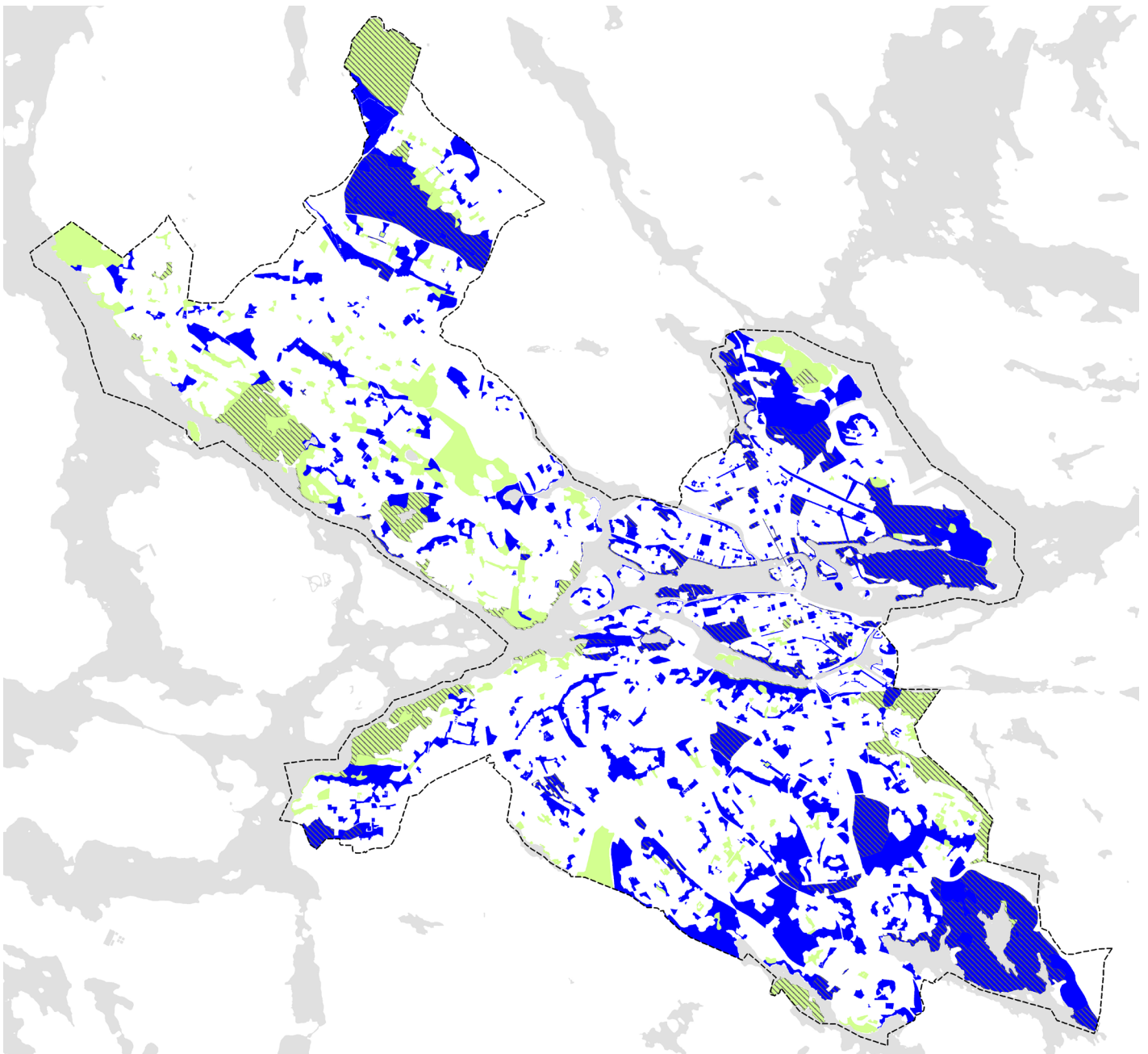
Analysresultat

Analysen visar att knappt en tredjedel – 28 procent av Stockholms grönområden har en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75 procent av ytan). I innerstaden är tillgången till tysta grönområden störst på Södermalm.

Ytterstadens grönområden är generellt sett mindre bullerutsatta än innerstadens.

Förekomst av grönområden med en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75% av ytan)

- Tyst grönområde: Grönområde större än 0,1 ha där minst 75% av ytan har en ljudnivå på under 45 dB(A)
- Bullerstört grönområde: Grönområde större än 0,1 ha där mindre än 25% av ytan har en ljudnivå på under 45 dB(A)
- Regionalt värde



Förekomst av grönområden med en ljudnivå på under 45 dB(A) (minst 75 % av ytan)

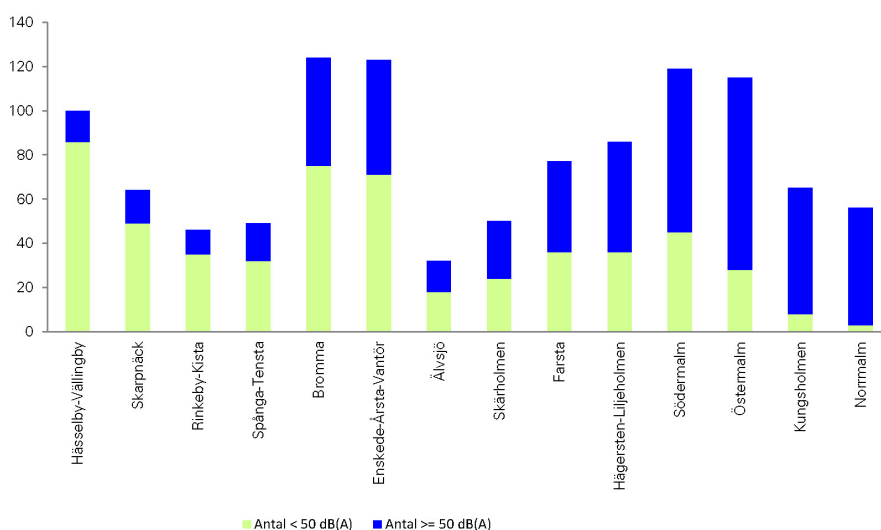
Tillgång till grönområden med en ljudnivå på under 50 dB(A)

49% av Stockholms samtliga grönområden har en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75% av ytan)

50% av Stockholms grönområden större än 0,25 ha har en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75% av ytan)

50% av Stockholms grönområden större än 5 ha har en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75% av ytan)

68% av Stockholms grönområden större än 50 ha har en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75% av ytan)



Antal grönområden med en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75 % av ytan), sorterade i en fallande skala utifrån andelen grönområden med det samma

Analysmetod

Analysen pekar på tillgången till grönområden med en ljudnivå på under 50 dB(A) i Stockholm. Med grönområden menas samtliga friytor större än 0,1 hektar i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. För att ett grönområde ska klassas som tyst ska minst 75 procent av ytan ha en ljudnivå på under 50 dB(A).

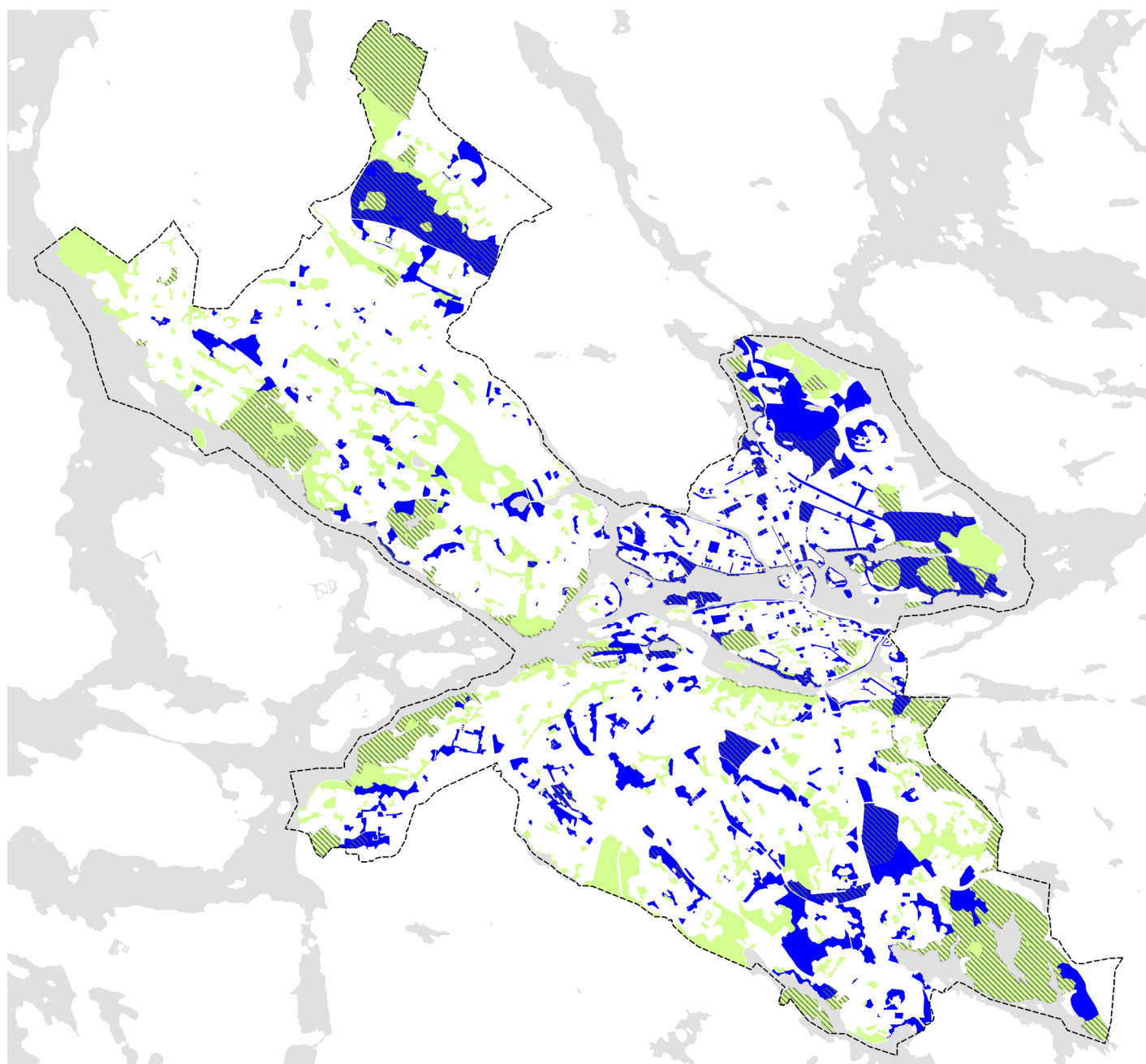
Analysresultat

Analysen visar att ungefär hälften – 49 procent av Stockholms grönområden har en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75 procent av ytan). I innerstaden är tillgången till tysta grönområden störst på Södermalm.

Ytterstadens grönområden är generellt sett mindre bullerutsatta än innerstadens.

Förekomst av grönområden med en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75% av ytan)

- Tyst grönområde: Grönområde större än 0,1 ha där minst 75% av ytan har en ljudnivå på under 50 dB(A)
- Bullerstört grönområde: Grönområde större än 0,1 ha där mindre än 25% av ytan har en ljudnivå på 50 dB(A)
- Regionalt värde



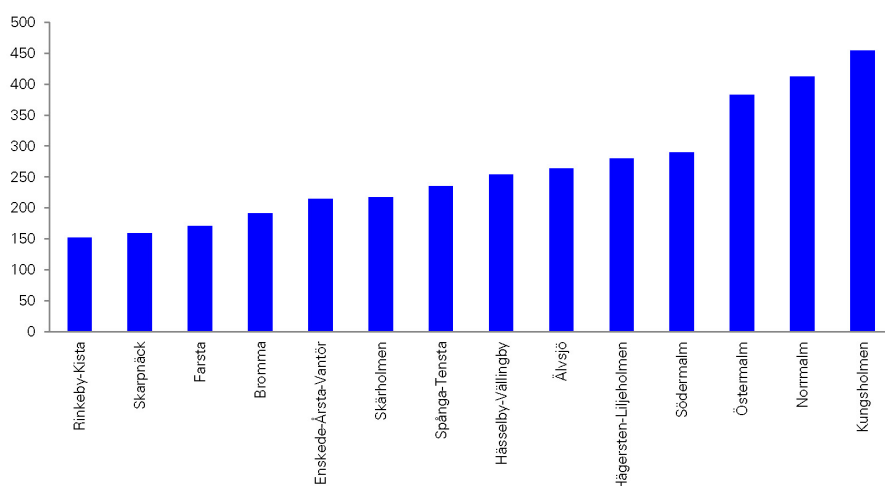
Förekomst av grönområden med en ljudnivå på under 50 dB(A) (minst 75 % av ytan)

Närhet till små tysta grönområden

395 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste mindre grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

245 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste mindre grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A)

165 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste mindre grönområde



Genomsnittligt gångavstånd i meter till närmaste grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 0,25 ha

Analysmetod

Analysen pekar på Stockholmarens närhet till små tysta grönområden. Med grönområden menas samtliga friytor i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. Med små grönområden menas sammanhängande sociotopytor större än 0,25 hektar.

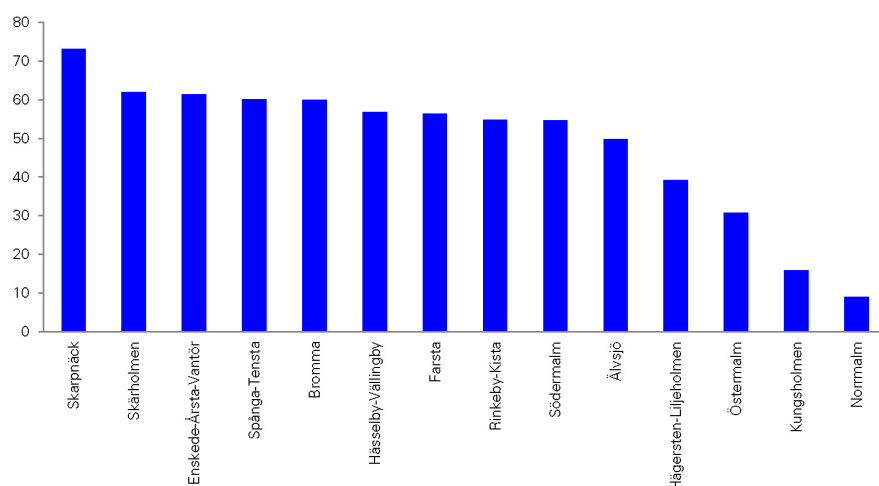
Analysresultat

Analysen visar att en majoritet av stockholmarna når ett mindre grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) inom riktlinjen 200 meter. På Östermalm, Norrmalm och Kungsholmen är det genomsnittliga gångavståndet dock det dubbla – kring 400 meter. Få stockholmarna når ett mindre grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A), det genomsnittliga gångavståndet ligger på 245 meter.

29% av Stockholms befolkning når ett mindre grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A) inom 200 m gångavstånd

43% av Stockholms befolkning når ett mindre grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) inom 200 m gångavstånd

72% av Stockholms befolkning når ett mindre grönområde inom 200 m gångavstånd



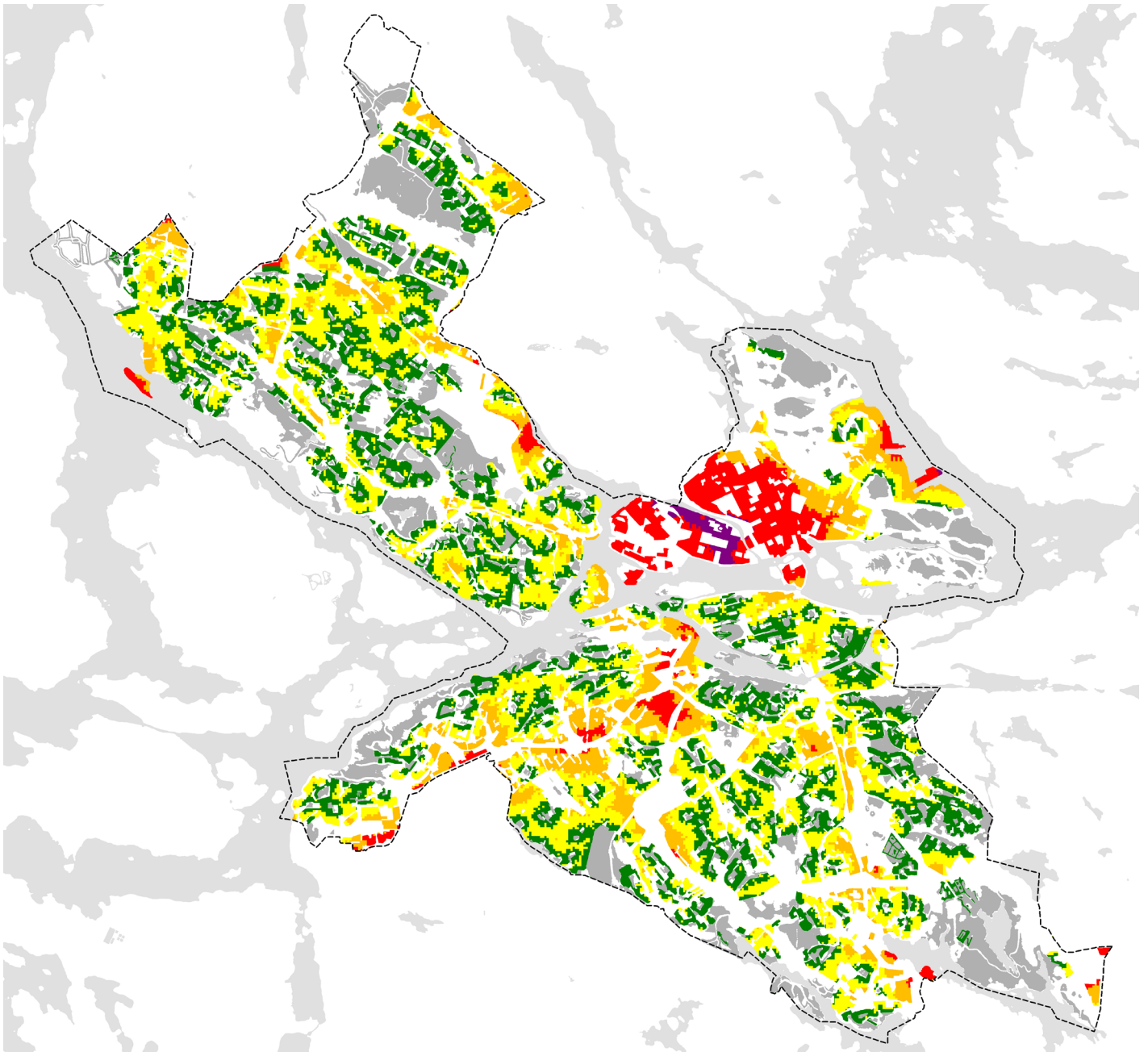
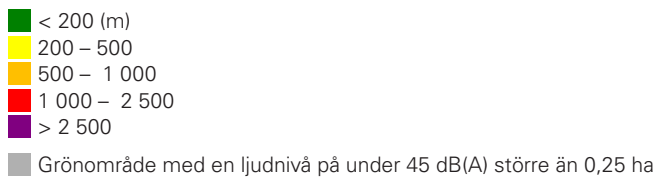
Procent av befolkningen som når ett grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 0,25 ha inom 200 m gångavstånd

Analysmetod

Analysen pekar på måluppfyllelsen utifrån riktlinjerna i Stockholms parkprogram. Med grönområden menas samtliga friytor i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. Med små grönområden menas sammanhängande sociotopytor större än 0,25 hektar.

Analysresultat

Analysen visar att endast 43 procent av Stockholms befolkning når ett mindre grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) inom riktlinjen 200 meter. På Kungsholmen och Norrmalm ligger siffran på under 20 procent.

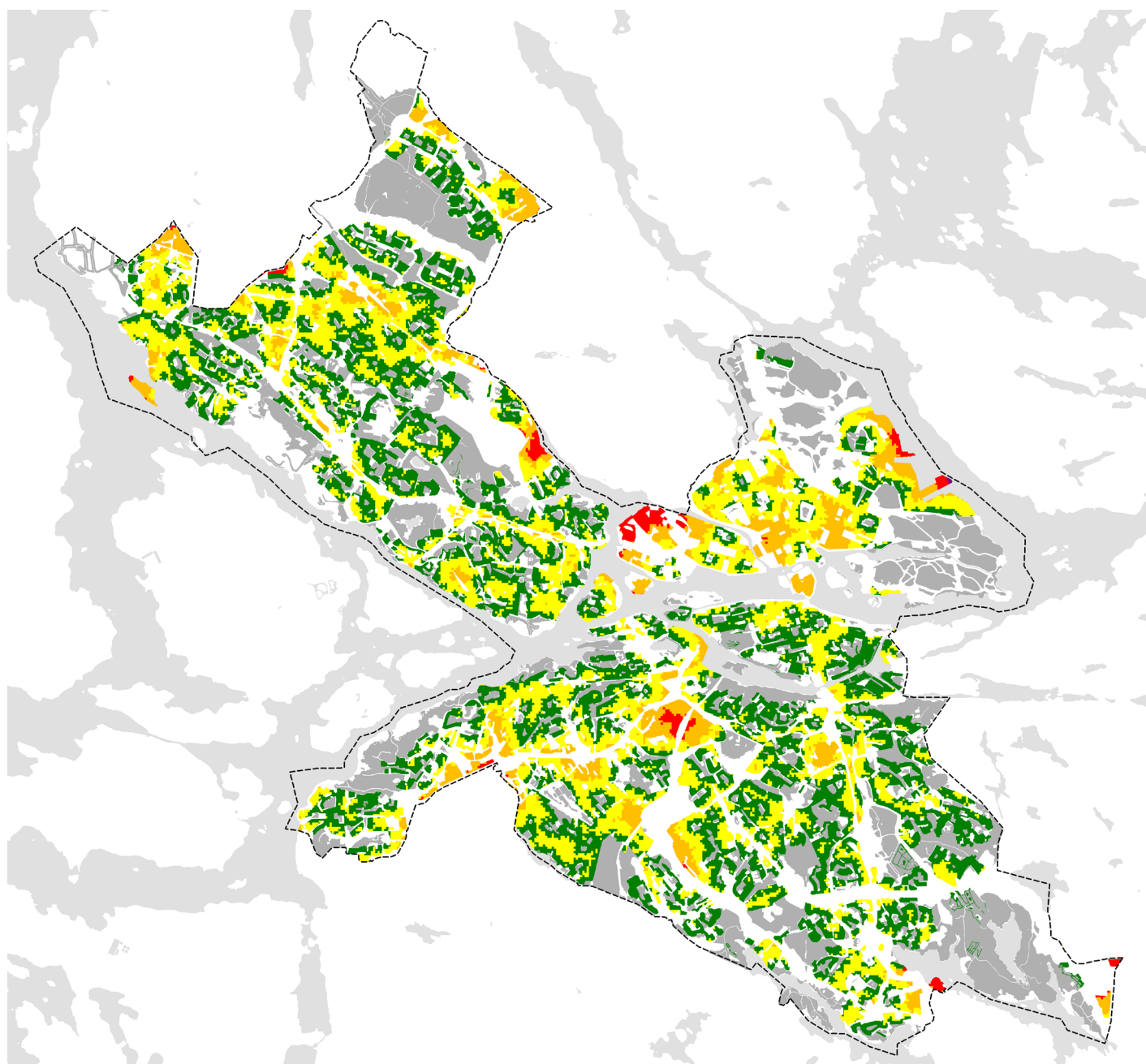
Gångavstånd till närmaste mindre grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

Gångavstånd till närmaste mindre grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

Gångavstånd till närmaste mindre grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A)

- < 200 (m)
- 200 – 500
- 500 – 1 000
- 1 000 – 2 500
- > 2 500

■ Grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 0,25 ha



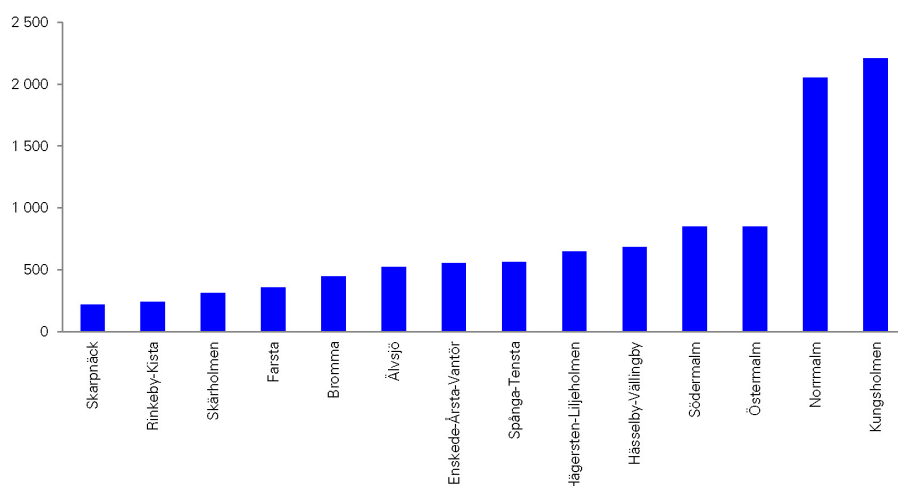
Gångavstånd till närmaste mindre grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A)

Närhet till medelstora tysta grönområden

910 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste medelstora grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

640 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste medelstora grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A)

305 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste medelstora grönområde



Genomsnittligt gångavstånd i meter till närmaste grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 5 ha

Analysmetod

Analysen pekar på Stockholmarernas närhet till medelstora tysta grönområden. Med grönområden menas samtliga friytor i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. Med medelstora grönområden menas sammanhängande sociotopytor större än 5 hektar.

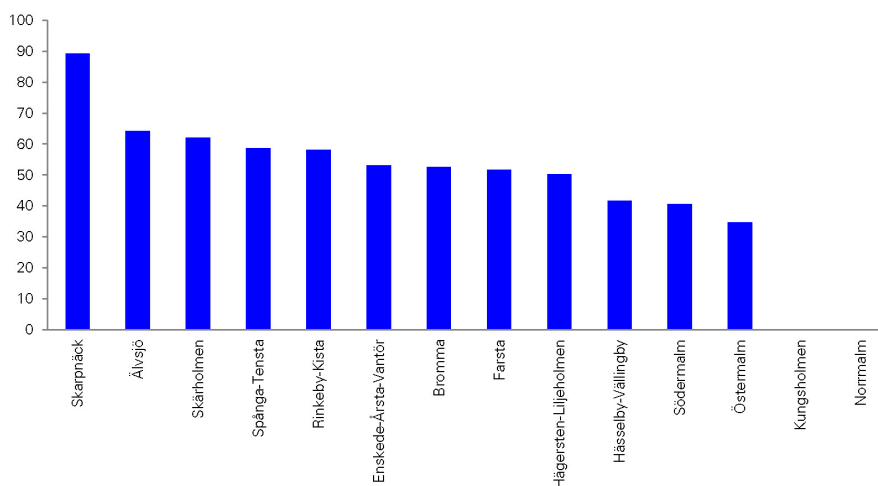
Analysresultat

Analysen visar att det genomsnittliga gångavståndet till ett medelstort grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) ligger kring riktlinjen 500 meter i stora delar av Stockholm. På Norrmalm och Kungsholmen är det genomsnittliga gångavståndet dock betydligt längre – över 2 kilometer.

25% av Stockholms befolkning når ett medelstort grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A) inom 500 m gångavstånd

39% av Stockholms befolkning når ett medelstort grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) inom 500 m gångavstånd

85% av Stockholms befolkning når ett medelstort grönområde inom 500 m gångavstånd



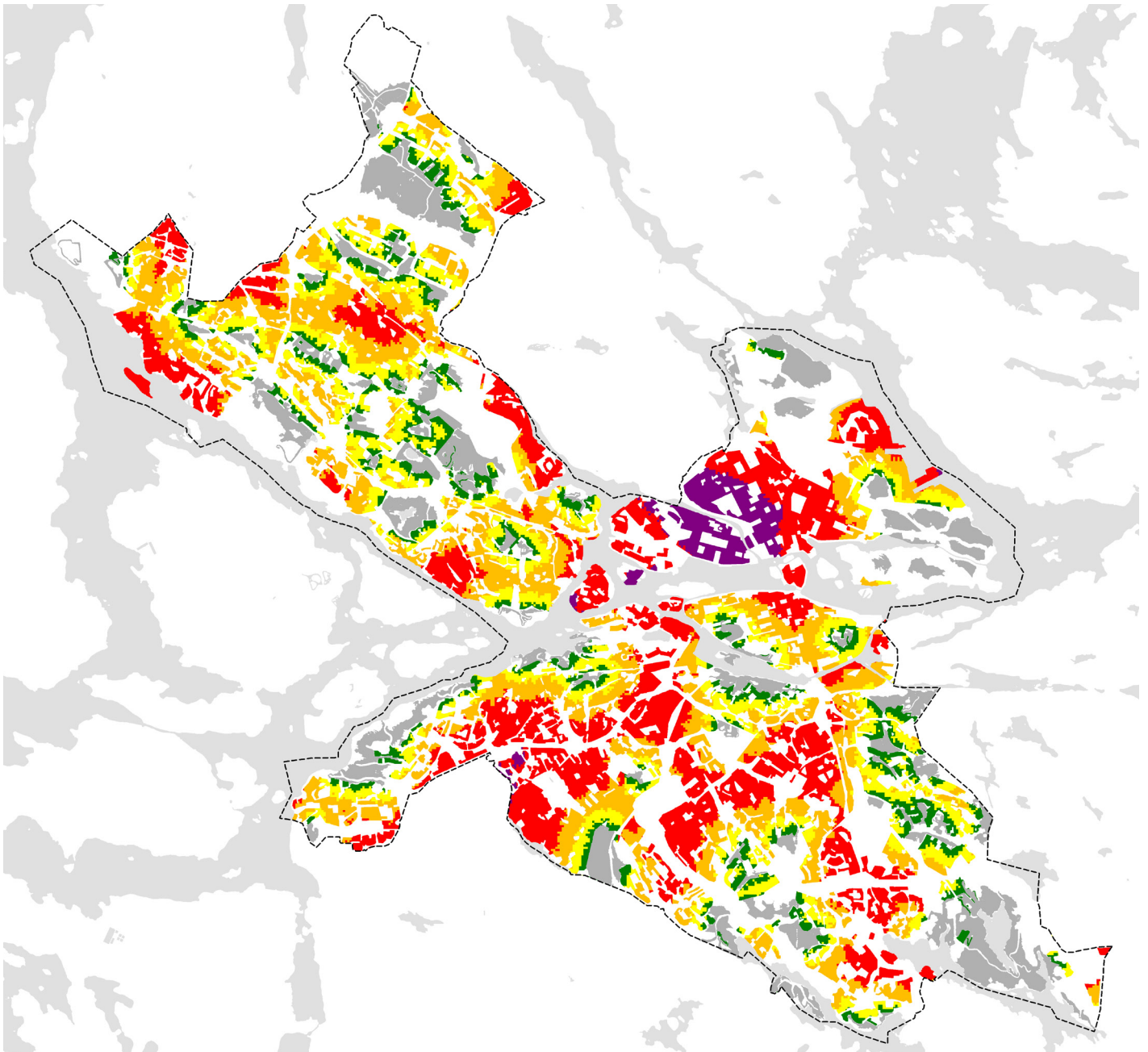
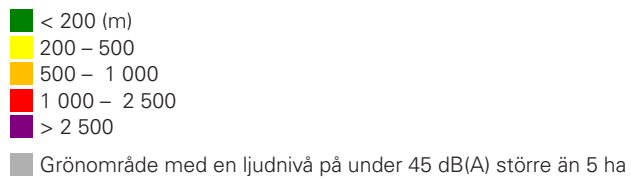
Procent av befolkningen som når ett grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 5 ha inom 500 m gångavstånd

Analysmetod

Analysen pekar på måluppfyllelsen utifrån riktlinjerna i Stockholms parkprogram. Med grönområde menas samtliga friytor i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. Med medelstora grönområden menas sammanhängande sociotopytor större än 5 hektar.

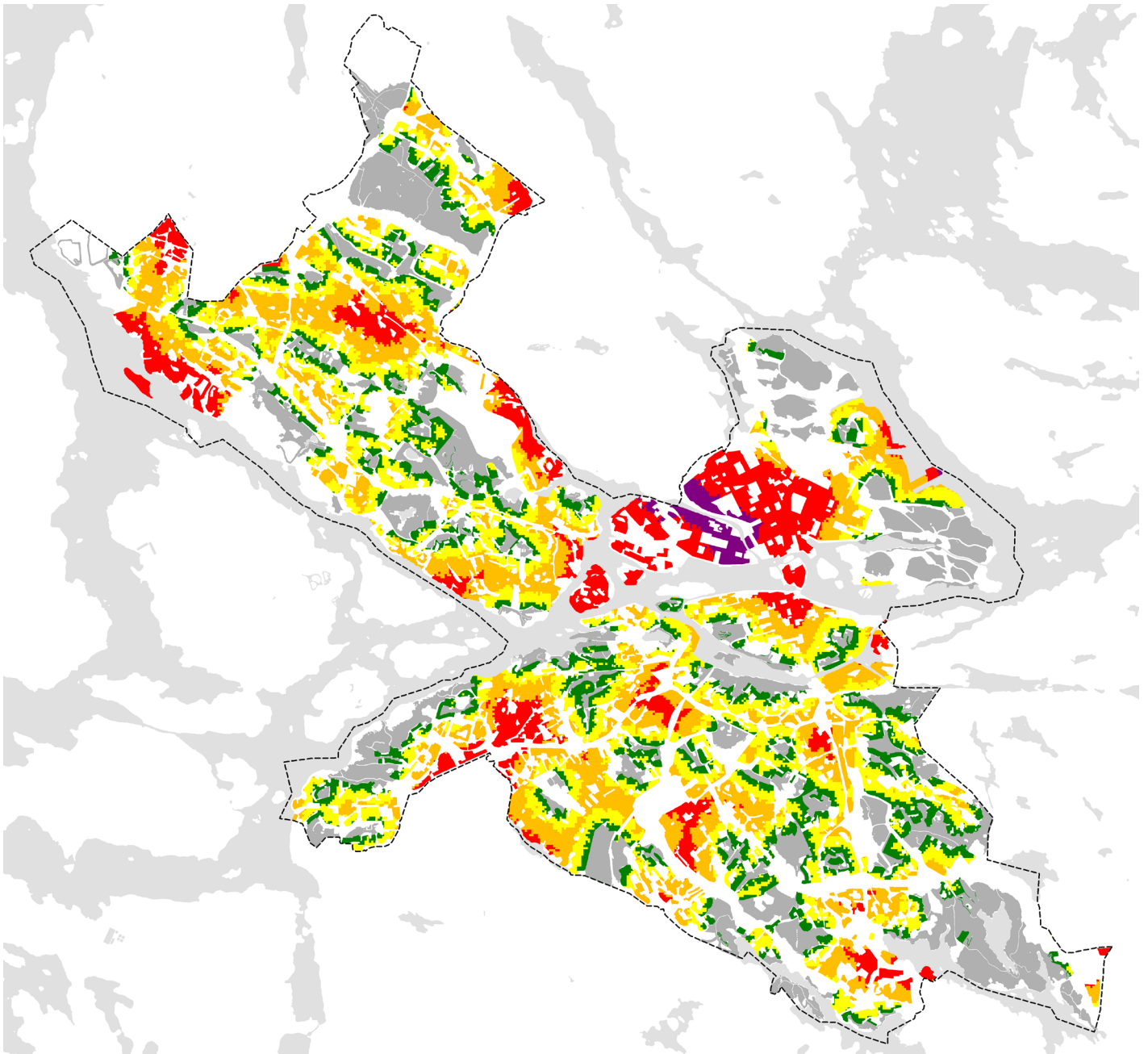
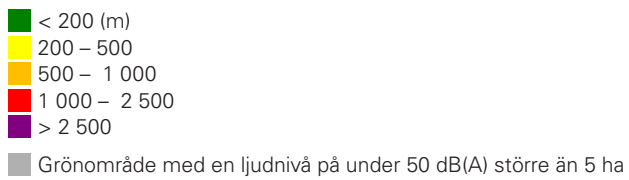
Analysresultat

Analysen visar att endast 39 procent av stockholmarna når ett medelstort grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) inom riktlinjen 500 meter. På Kungsholmen och Norrmalm saknas medelstora tysta grönområden helt.

Gångavstånd till närmaste medelstora grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

Gångavstånd till närmaste medelstora grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

Gångavstånd till närmaste medelstora grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A)



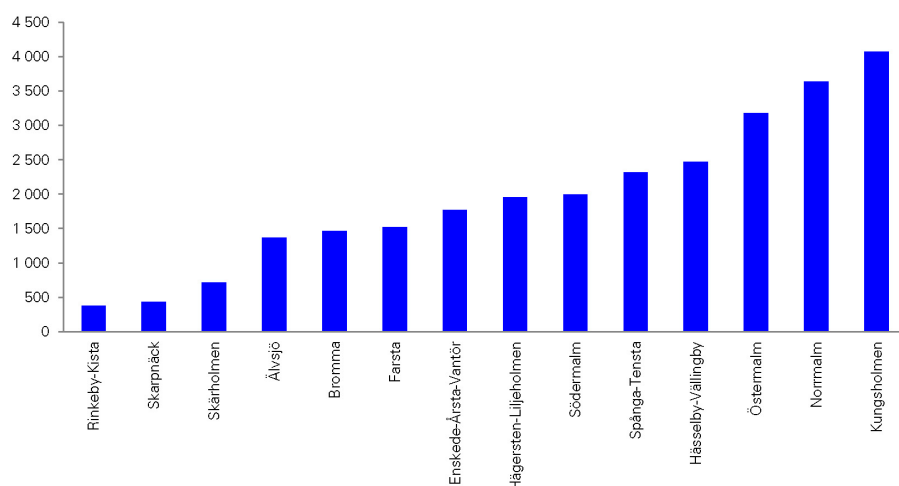
Gångavstånd till närmaste medelstora grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A)

Närhet till stora tysta grönområden

2 770 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste stora grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

1 910 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste stora grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A)

930 m är det genomsnittliga gångavståndet till närmaste stora grönområde



Genomsnittligt gångavstånd i meter till närmaste grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 50 ha

Analysmetod

Analysen pekar på Stockholmarens närhet till stora tysta grönområden. Med grönområden menas samtliga friytor i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. Med stora grönområden menas sammanhängande sociotopytor större än 50 hektar.

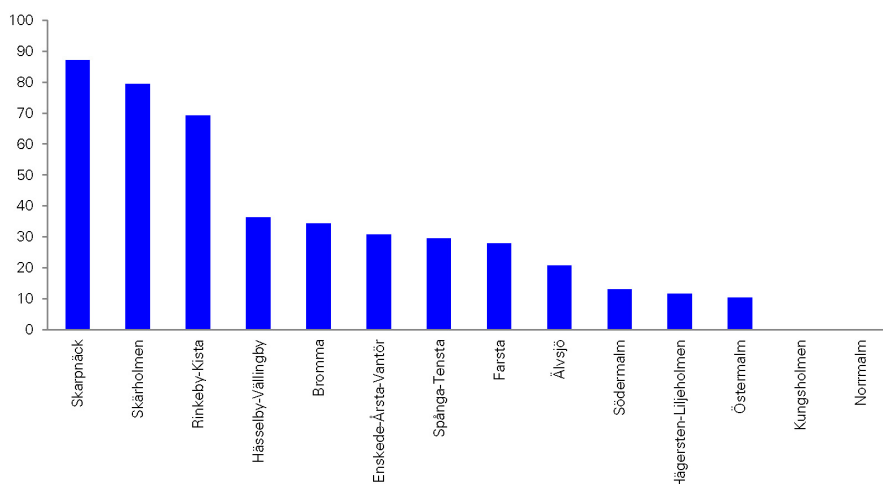
Analysresultat

Analysen visar att få stockholmare når ett stort tyst grönområde inom gångavstånd.

13% av Stockholms befolkning når ett stort grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A) inom 1 000 m gångavstånd

24% av Stockholms befolkning når ett stort grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) inom 1 000 m gångavstånd

58% av Stockholms befolkning når ett stort grönområde inom 1 000 m gångavstånd



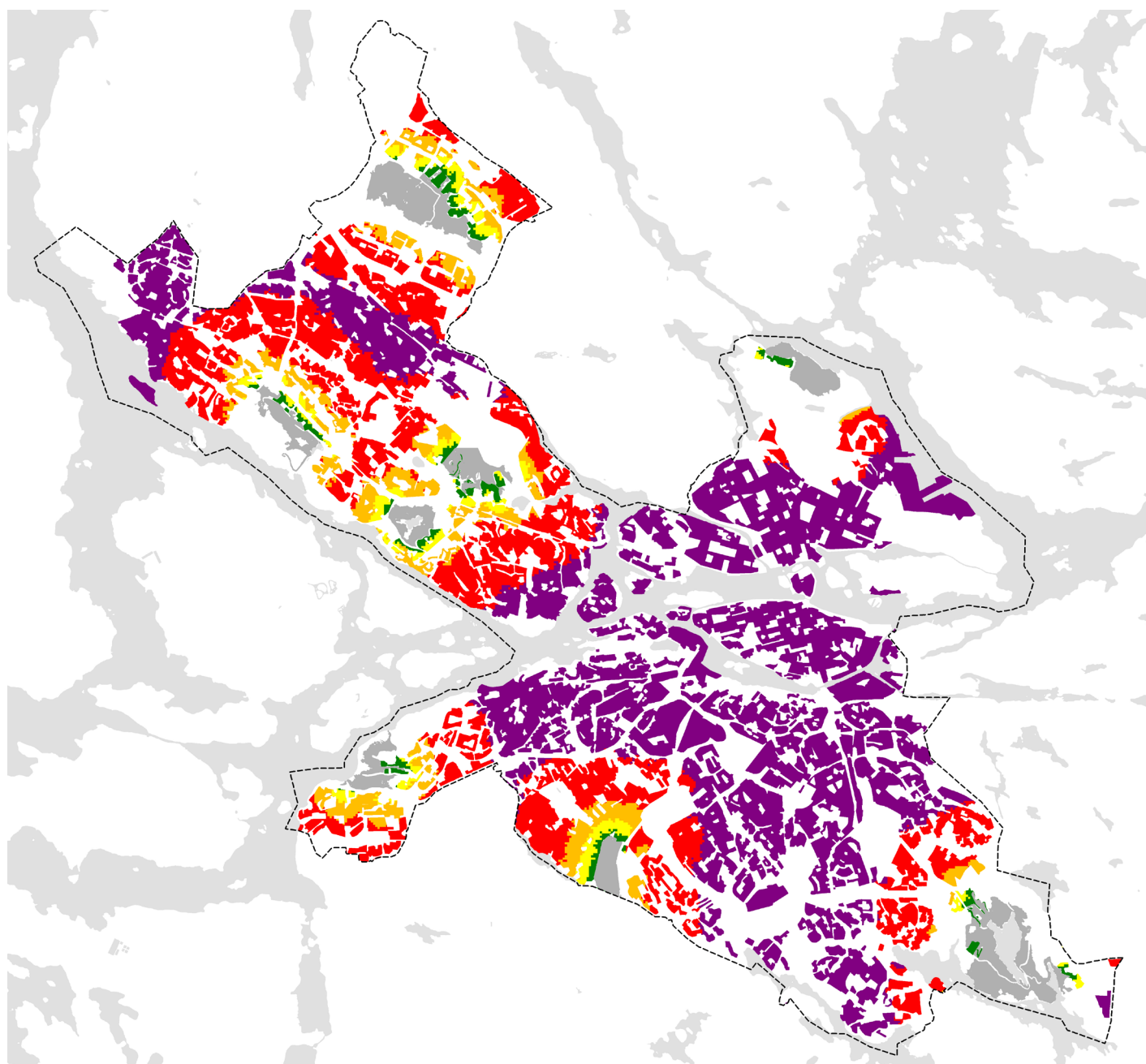
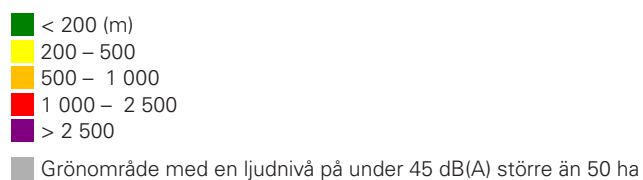
Procent av befolkningen som når ett grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 50 ha inom 1 000 m gångavstånd

Analysmetod

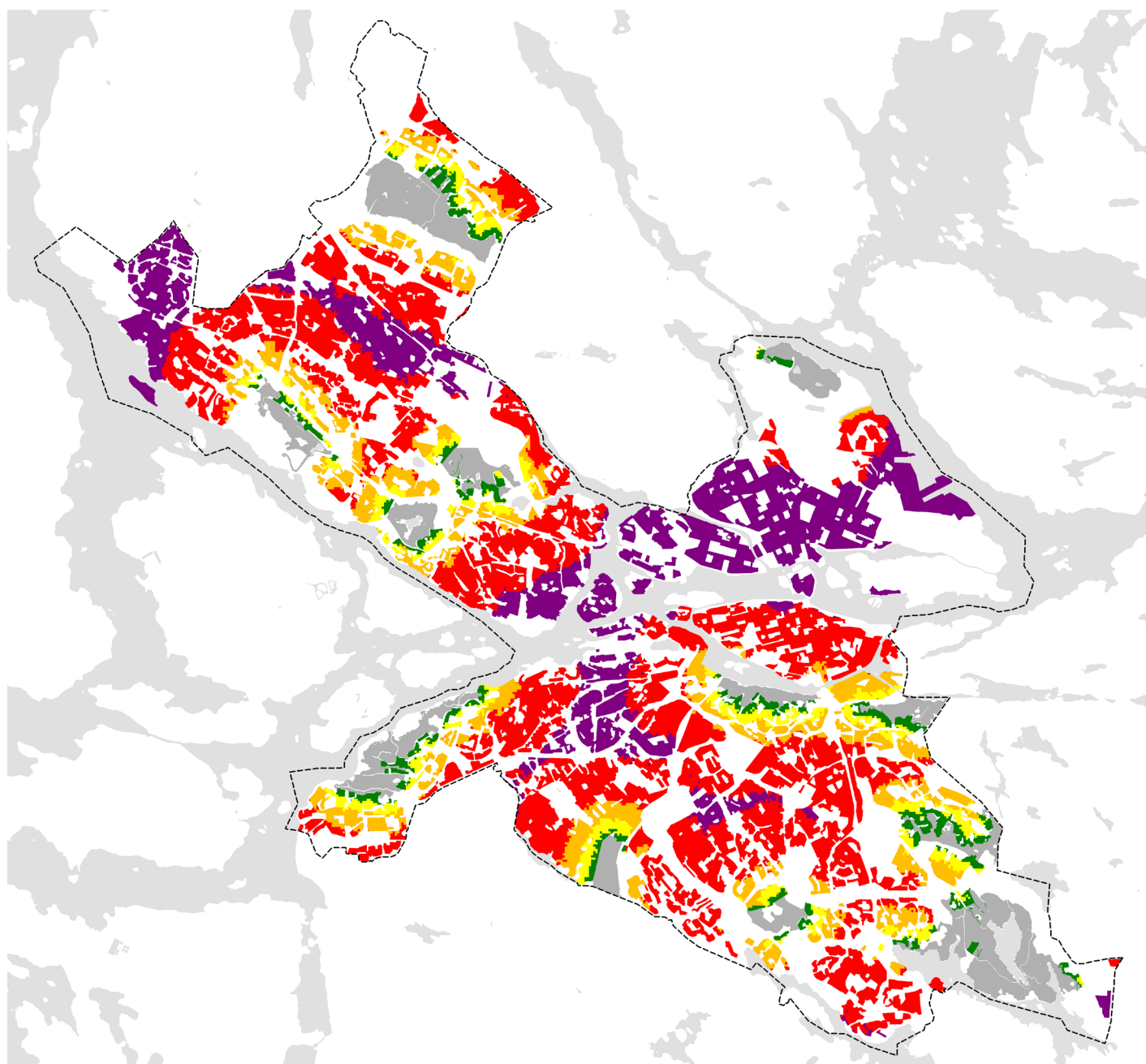
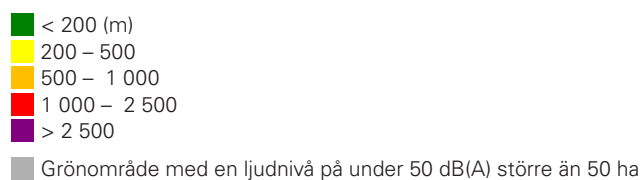
Analysen pekar på måluppfyllelsen utifrån riktlinjerna i Stockholms parkprogram. Med grönområde menas samtliga friytor i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. Med stora grönområden menas sammanhängande sociotopytor större än 50 hektar.

Analysresultat

Analysen visar att endast 24 procent av stockholmarna når ett stort tyst grönområde inom riktlinjen 1 000 meter. Detta gäller dock inte Skarpnäck, Skärholmen och Rinkeby-Kista, där en majoritet av de boende når ett stort tyst grönområde inom gångavstånd.

Gångavstånd till närmaste stora grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

Gångavstånd till närmaste stora grönområde med en ljudnivå på under 45 dB(A)

Gångavstånd till närmaste grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 50 ha

Gångavstånd till närmaste grönområde med en ljudnivå på under 50 dB(A) större än 50 ha

Åtgärder

Möjliga planeringsåtgärder

Enligt *Trafikbuller och planering III* (Länsstyrelsen i Stockholms län samt Miljöförvaltningen och Stadsbyggnadskontoret i Stockholms stad, 2006) finns tre möjliga planeringsåtgärder för att minska buller. Dessa är tystare trafik, skyddsavstånd samt bulleravskärmning.

Tystare trafik

Tystare trafik eller bullerdämpning vid källan är den mest effektiva men i praktiken svåraste metoden för att uppfylla uppsatta riktvärden. Tystare fordon kräver internationella överenskommelser och fordonsflottans utbytestakt gör att det tar många år innan det ger genomslag i verklig trafik. Personbilarna har blivit tystare och potentialen för ytterligare förbättringar är begränsad. På kortare sikt kan trafikmängden minska genom åtgärder i vägnätet. En halvering av trafikmängden innebär 3 dB(A) lägre ekvivalentnivå. Sänkt hastighet och förbud mot tung trafik vissa tider är andra medel som på kort sikt kan minska bullret. Om medelhastigheten på en väg sänks från 70 km/h till 50 km/h så innebär det 4 dB(A) lägre ekvivalentnivåer. Forskning om olika typer av lågbullrande vägbeläggning pågår på flera håll. Goda resultat har uppnåtts, 6–9 dB(A) minskning av trafikbullret i vissa fall. Bullerdämpande vägbeläggning har störst effekt vid höga hastigheter men det finns exempel på god effekt redan vid 30–50 km/h.

Skyddsavstånd

När det gäller skyddsavstånd blir dessa ofta mycket stora. Exempel på minsta skyddsavstånd i meter för att uppfylla högst 55 dB(A) ekvivalentnivå ges i tabellen nedan. Dessa skyddsavstånd är långt ifrån uppfyllda i våra mest attraktiva innerstadsmiljöer, vilket innebär att de är orimliga som planeringsnormer.

Fordon/ dygn	30 km/h	50 km/h	70 km/h	90 km/h	110 km/h
1 000	8	10	30	45	60
3 000	25	35	55	75	100
10 000	55	60	100	130	170
20 000	75	85	130	190	250

Skyddsavstånd i meter för att uppfylla högst 55 dB(A) ekvivalentnivå, enligt Trafikbuller och planering III (Länsstyrelsen i Stockholms län, 2006)

Bulleravskärmning

När det gäller skyddsavstånd blir dessa ofta mycket stora. Exempel på minsta skyddsavstånd i meter för att uppfylla högst 55 dB(A) ekvivalentnivå ges i tabellen nedan. Dessa skyddsavstånd är långt ifrån uppfyllda i våra mest attraktiva innerstadsmiljöer, vilket innebär att de är orimliga som planeringsnormer.

Utformning av bullerdämpande vallar och skärmar

När vallar eller skärmar uppförs är det viktigt att placering och utformning sker med hänsyn till trafiksäkerhet, landskapsbild och värdefulla natur- och kulturvärden (*Råd och rekommendationer vid uppförande av bullerdämpande vallar och skärmar*, Vägverket, 2006).

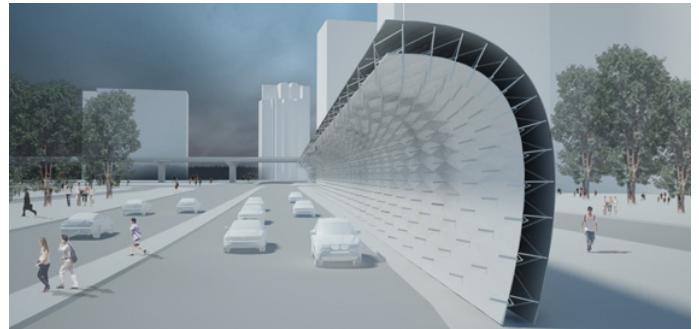
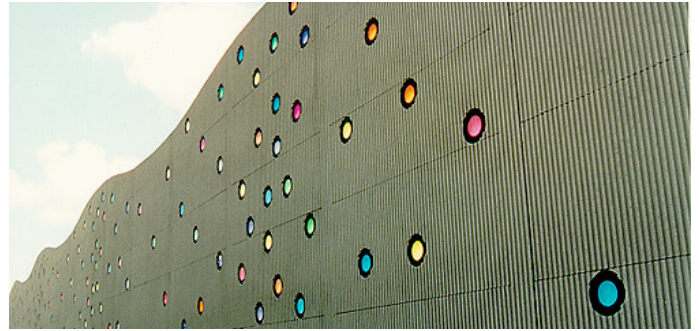
Placering

Bullerskärmar bör antingen placeras nära vägen eller nära mottagaren. Skärmen måste dock placeras på sådant avstånd från vägen och ha sådan utformning att trafiksäkerheten inte försämras. För att undvika att sikten skymms skall bullerskärmar placeras utanför de sikttrianglar som gäller för korsningar.

Inte heller genomskiktiga bullerskärmar bör finnas inom sikttriangeln, eftersom nedsmutsning och reflektion kan göra att de ändå skymmer sikten.

Konstruktion och utformning

Med rätt höjd och utbredning på skärmen uppnås en dämpning av bullret, dock blir det aldrig helt tyst. Avskärmningen måste vara tillräckligt hög för att bryta siktlinjen mellan bullerkälla och mottagare. Dessutom måste höjden vara tillräcklig för att inte ljudet skall "krypa runt". Där vägen ligger lägre än omgivande mark kan skärmen reduceras i höjd. Det är svårt att ange några generella riktlinjer om skärmhöjd. En enkel tumregel är att en stående person på ena sidan planket inte ska kunna se mer än taket på en normal personbil på den andra sidan. Det är även viktigt att skärmen har tillräcklig utsträckning i längdled. En rekommendation när skärmen placeras nära vägen är att skärmen täcker platsen som ska skyddas och dessutom är minst lika lång åt båda hållen som avståndet mellan vägen och skyddsobjektet. Skärmen kan alternativt placeras intill det som ska skyddas, då kan skärmens längd minskas.



Exempel på bullerskärmar

Grönområdenas bullerutsatthet

Vissa bullerutsatta grönområden är mer utsatta för buller än andra. Ett grönområde som omges av hårt trafikerade gator eller vägar är till exempel svårare att åtgärda än ett grönområde där endast en del av ytan ansluter till en gata eller en väg. Hur stor en bullerdämpande åtgärd måste vara för att få effekt beror således av hur höga bullernivåerna är i grönområdets randzon. Klassningen av bullerutsatthet utgår från hur stor andel av grönområdets randzon (20 meter) som har en bullernivå på 55 dB(A) eller högre.

Lite bullerutsatta

Bullerstörda grönområden där mindre än 25 procent av grönområdets randzon (20 meter) har en ljudnivå på 55 dB(A) eller högre

Måttligt bullerutsatta

Bullerstörda grönområden där 25–75 procent av grönområdets randzon (20 meter) har en ljudnivå på 55 dB(A) eller högre

Mycket bullerutsatta

Bullerstörda grönområden där mer än 75 procent av grönområdets randzon (20 meter) har en ljudnivå på 55 dB(A) eller högre



Rålambshovsparken klassas som mycket bullerutsatt på grund av att mer än 75 % av randzonen (streckad) har en ljudnivå på 55 dB(A) eller högre

64% av Stockholms grönområden är lite bullerutsatta

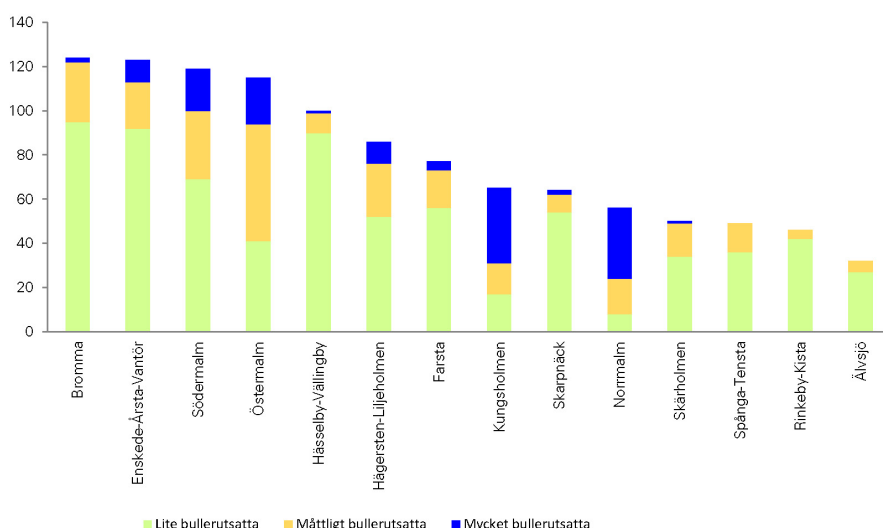
23% av Stockholms grönområden är måttligt bullerutsatta

12% av Stockholms grönområden är mycket bullerutsatta

53% av Stockholms grönområden med regionalt värde är lite bullerutsatta

30% av Stockholms grönområden med regionalt värde är måttligt bullerutsatta

17% av Stockholms grönområden med regionalt värde är mycket bullerutsatta



Antal grönområden som är lite, måttligt respektive mycket bullerutsatta, sorterade i en fallande skala utifrån antalet grönområden

Analysmetod

Analysen pekar på hur bullerutsatta Stockholms grönområden är. Med grönområde menas samtliga friytor större än 0,1 hektar i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller. För att ett grönområde ska klassas som bullerutsatt ska mer än 25 procent av ytan ha en bullernivå på 50 dB(A) eller högre.

Analysen pekar även på hur bullerutsatta Stockholms särskilt viktiga grönområden är. Med särskilt viktiga grönområden menas i detta fall områden med sociotopvärdet "Regionalt värde"

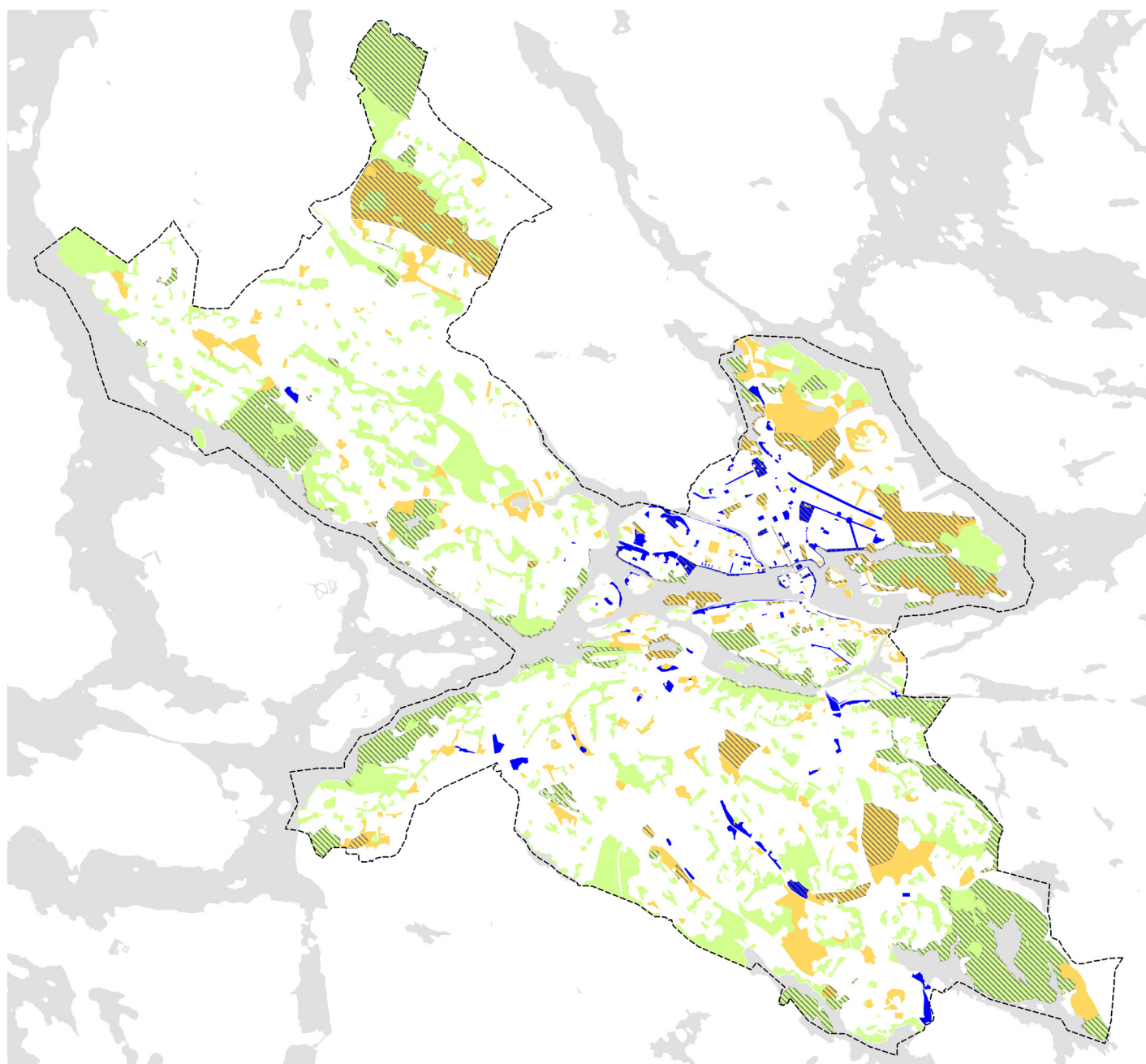
Analysresultat

Analysen visar att grönområdena i ytterstaden generellt sett är mindre bullerutsatta än dem i innerstaden.

Särskilt bullerutsatta, och därmed svårare att åtgärda, är grönområdena på Norrmalm och Kungsholmen.

Grönområdenas bullerutsatthet

- Lite bullerutsatt
- Måttligt bullerutsatt
- Mycket bullerutsatt
- Regionalt värde

*Grönområdenas bullerutsatthet*

Åtgärdens storlek

En approximation av antalet meter bullerskydd som krävs för att åtgärda bullret i ett bullerutsatt grönområde kan erhållas med hjälp av följande beräkning:

Meter bullerskydd

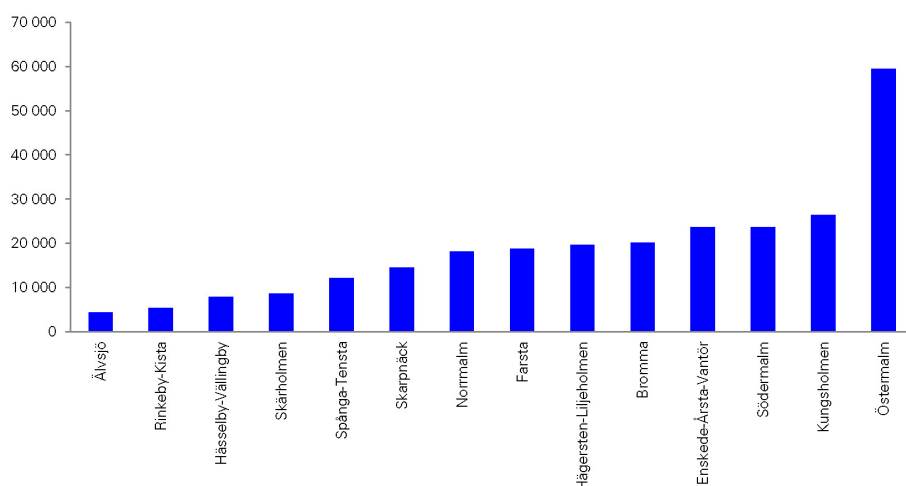
$(\text{Randzonens area} / 20) \times (\text{Procent av randzonens area som har en ljudnivå på } 55 \text{ dB(A) eller högre} / 100)$



För att åtgärda bullret i Björns trädgård skulle det hypotetiskt sett kräva 145 meter bullerskydd (tjock linje)

262 500 m bullerskydd skulle krävas för att åtgärda bullret i samtliga grönområden i Stockholm

58 900 m bullerskydd skulle krävas för att åtgärda bullret i samtliga grönområden med regionalt värde i Stockholm



Antal meter bullerskydd som skulle krävas för att åtgärda bullret i samtliga grönområden

Analysmetod

Analysen pekar på hur många meter bullerskydd som krävs för att åtgärda bullret i Stockholms bullerstörda grönområden. Med grönområde menas samtliga friytor större än 0,1 hektar i sociotopkartan. Detta medför att till exempel torg ingår. Grönområdena har sedan överlagrats med kartläggningen av vägbuller.

Analysen pekar även på hur många meter bullerskydd som krävs för att åtgärda bullret i Stockholms särskilt viktiga bullerstörda grönområden. Med särskilt viktiga grönområden menas i detta fall områden med sociotopvärdet "Regionalt värde".

Analysresultat

Analysen visar att det skulle behövas många meter bullerskydd för att åtgärda bullret i Östermalms grönområden. Den högra siffran beror på de långsträckta parkstråken som återfinns här (till exempel Valhallavägen, Karlavägen, Narvavägen och Strandvägen). I realiteten är det inte rimligt att bullerskydda dessa och de angivna siffrorna ska därför endast ses som en grov uppskattning. I förteckningen som återfinns på nästa sida och framåt anges hur många meter bullerskydd som behövs för att åtgärda bullret i respektive grönområde.

Förteckning

Nedan följer en förteckning över ljudkvaliteten i samtliga grönområden större än 0,1 hektar i sociotopkartan:

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Abrahamsbergs parklek	Bromma V	0	28 604	34	53	21	213
Adolf Fredriks kyrkogård	Norrmalm	0	11 387	2	2	100	352
Ahsvägens park	Östermalm N	0	1 910	2	73	1	1
Akalla by parklek	Kista	1	109 213	89	96	1	11
Akalla koloniområde	Kista	0	19 496	64	87	0	2
Akalla skolgård	Kista	0	10 143	61	75	11	52
Akjan	Farsta N	0	29 146	25	99	0	0
Akterspegeln	Liljeholmen	0	10 019	49	93	4	15
Akterspegelns lekplats	Liljeholmen	0	1 830	14	100	0	0
Albanoskogen	Östermalm N	0	19 145	0	0	96	580
Alléparken	Bromma Ö	0	1 580	0	0	98	78
Alligatoren	Bromma Ö	1	8 656	94	96	1	6
Allmänna gränd	Östermalm S	0	2 832	0	0	95	135
Alrik	Spånga-Tensta	0	3 060	49	97	0	0
Aluddsparken	Kungsholmen	0	3 246	100	100	0	0
Alviks skolgård	Bromma Ö	0	17 202	12	77	10	69
Alviks torg	Bromma Ö	0	2 539	0	2	98	124
Alviksstrand	Bromma Ö	1	6 643	24	89	1	2
Anna Lindhagens/Stigbergs täppa	Katarina-Sofia	0	1 775	18	62	14	13
Annebodaskogen	Enskede-Årsta	0	71 644	11	37	35	470
Anselm	Spånga-Tensta	0	15 389	89	97	0	0
Ansgarieparken	Maria-Gamla stan	0	9 447	44	68	18	63
Arkens kulle	Hägersten	0	9 701	100	100	0	0
Arkens parklek	Hägersten	0	31 890	91	97	0	0
Asea	Älvsjö	0	76 105	27	87	1	26
Aspuddens skolgård	Liljeholmen	0	26 172	23	66	21	182
Aspuddsparken	Liljeholmen	1	63 564	67	89	3	45
Aspuddsparkens parklek	Liljeholmen	0	21 272	51	77	8	49
Aspvirket	Enskede-Årsta	0	8 486	89	100	0	0
Assuransen	Hägersten	0	99 841	56	80	10	225
Atlantstappan	Norrmalm	0	1 572	0	0	100	79
Axel Landquists park	Katarina-Sofia	0	3 504	0	1	51	88
Axelsbergs bp	Hägersten	0	27 952	94	98	0	0
Axelsbergs torg	Hägersten	0	2 455	4	6	45	55
Backen	Enskede-Årsta	0	9 867	69	97	0	1
Backlura skolgård	Vällingby-Hässelby V	0	33 323	96	100	0	0
Badhusparken	Vällingby-Hässelby V	1	22 488	84	93	0	2
Bagarmossens skolgård	Skarpnäck N	0	36 765	99	100	0	0
Bagarmossens torg	Skarpnäck N	0	14 650	94	97	2	11
Bagarmosseskogen	Skarpnäck N	0	389 485	42	96	1	103
Balders hage	Östermalm S	0	4 308	0	1	19	41
Bamburöret	Liljeholmen	0	7 452	0	68	2	5
Bandhagens skolgård	Vantör	0	23 726	4	13	57	429
Bandhagens torg	Vantör	0	3 084	3	52	14	22
Bandängen	Vantör	0	32 783	93	100	0	0
Bandängens parkelek	Vantör	0	22 975	98	100	0	0
Barnängsparken	Katarina-Sofia	0	6 237	94	100	0	0
Batteriparken	Norrmalm	1	30 202	0	2	47	445
Beckahagens park	Vantör	0	64 979	78	92	4	83
Beckholmen	Östermalm S	0	12 553	0	41	0	0
Beckomberga fruktträdgård	Bromma V	0	27 704	62	77	19	159
Beckomberga koloniområde	Bromma V	0	76 211	88	94	7	98
Beckombergaskogen	Bromma V	0	63 291	85	93	8	76
Beckombergastråket	Bromma V	0	77 245	49	74	22	343
Bellevueparken	Norrmalm	1	103 688	4	22	48	1 147
Bergholms skolgård	Skarpnäck N	0	59 888	80	99	0	5
Bergianska trädgården	Östermalm N	1	124 503	53	77	13	218
Bergianska ängar	Östermalm N	0	95 868	40	44	50	764
Bergsgruvan	Maria-Gamla stan	0	19 576	30	55	21	156
Bergsgruvans lekplats	Maria-Gamla stan	0	1 245	55	100	0	0
Bergstorpsskärret	Älvsjö	0	14 467	21	73	13	53
Bergsundsstrand	Maria-Gamla stan	0	9 326	3	20	40	188
Berwaldparken	Östermalm S	0	28 475	4	5	82	635
Berzelipark	Norrmalm	1	9 269	0	0	100	305
Biblioteksgatan	Norrmalm	0	2 936	0	0	100	147

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Bildhuggarparken	Enskede-Årsta	0	10 556	55	100	0	0
Bilstallet	Enskede-Årsta	0	12 743	0	0	100	423
Birger Jarls torg	Maria-Gamla stan	0	1 631	0	0	96	79
Biskops äng	Östermalm S	1	39 732	7	56	42	408
Biskopsudden	Östermalm S	1	27 110	0	24	35	367
Bjurholmsplan	Katarina-Sofia	0	2 769	0	28	6	8
Björkhagens koloniområde	Skarpnäck N	0	13 073	84	94	0	0
Björkhagens skolgård	Skarpnäck N	0	18 283	100	100	0	0
Björklunds hage	Bromma V	0	80 100	57	79	20	355
Björksåtra	Skärholmen	0	9 587	19	35	32	130
Björnoda skolgård	Vällingby-Hässelby Ö	0	50 514	38	58	32	517
Björngårds skolgård	Maria-Gamla stan	0	2 334	1	13	36	41
Björns trädgård	Katarina-Sofia	1	9 722	3	32	40	145
Blackebergs sjukhuspark	Bromma V	0	32 377	77	92	0	1
Blackebergs skolgård	Bromma V	0	48 211	7	30	38	583
Blackebergs torg	Bromma V	0	7 375	69	86	6	18
Blackebergsskogen	Bromma V	0	431 744	94	98	0	29
Blackebergsskogens strand	Bromma V	1	31 586	100	100	0	0
Blackeborgsstråket	Bromma V	0	114 013	67	81	15	491
Blackeborgsstråkets lekplats	Bromma V	0	11 231	95	100	0	0
Blasieholmskajen	Norrmalm	1	20 629	0	0	93	962
Bleholmsterassen	Norrmalm	0	3 374	0	0	100	169
Blekingetäppan	Maria-Gamla stan	0	2 530	55	78	1	2
Blockhusudden	Östermalm S	1	124 898	12	51	36	594
Blå Jungfrun	Farsta N	0	31 581	0	29	35	395
Blåsippan	Vällingby-Hässelby V	0	42 733	84	99	0	0
Blåsippans lekplats	Vällingby-Hässelby V	0	3 028	100	100	0	0
Blåsutparken	Enskede-Årsta	0	32 181	59	94	4	36
Blåsutparkens lekplats	Enskede-Årsta	0	3 609	100	100	0	0
Borensstråket	Enskede-Årsta	0	22 983	61	92	5	39
Borgberget	Bromma Ö	1	67 684	100	100	0	0
Borgmästare skyttes lekplats	Skärholmen	0	1 768	100	100	0	0
Borgmästare skyttes park	Skärholmen	0	134 217	95	98	3	82
Botolf	Spånga-Tensta	0	25 001	86	95	0	0
Brantens parklek	Skärholmen	0	12 190	5	9	43	157
Bredängen	Skärholmen	0	24 082	22	58	20	119
Bredängens skolgård	Skärholmen	0	50 446	20	44	16	263
Bredängsparken	Skärholmen	0	48 993	57	87	9	147
Bredängsparkens parklek	Skärholmen	0	41 781	99	100	0	0
Bredängstorget	Skärholmen	0	3 882	9	27	43	84
Brobänken	Norrmalm	0	29 902	1	15	43	543
Bromma golf	Bromma V	0	72 877	100	100	0	0
Bromma kyrkogård	Bromma V	0	58 624	70	88	7	74
Bromstens ip	Spånga-Tensta	0	34 906	39	77	23	160
Bromstens skolgård	Spånga-Tensta	0	5 216	26	96	0	0
Brotorps skolgård	Skarpnäck N	0	13 877	68	85	0	2
Brudparet	Vällingby-Hässelby Ö	0	9 233	100	100	0	0
Brunkebergstorg	Norrmalm	0	3 367	0	0	100	167
Bryggartäppan	Katarina-Sofia	0	1 088	3	9	29	16
Brälunden	Bromma Ö	0	9 175	28	73	2	5
Brännkyrka kyrkogård	Älvsjö	0	29 659	1	1	36	223
Brännkyrka skolgård	Liljeholmen	0	35 475	0	6	79	665
Bubbelparken	Bromma	0	2 304	52	83	1	1
Byggmästaren	Enskede-Årsta	0	7 084	10	88	0	0
Bysistorget	Maria-Gamla stan	0	2 894	0	0	99	143
Bägersta bytomt	Enskede-Årsta	0	24 191	0	19	47	258
Carlssons skolgård	Östermalm S	0	3 018	0	0	99	150
Centralbadets gård	Norrmalm	0	1 938	100	100	0	0
Centralberget	Enskede-Årsta	0	19 098	8	22	55	278
Chapmansgården	Kungsholmen	0	1 407	0	0	100	70
Cornelisparken	Katarina-Sofia	0	2 020	1	5	71	72
Dagen	Farsta N	0	85 617	2	25	17	349
Dagens parklek	Farsta N	0	8 225	1	63	0	0
Dahlhagens skolgård	Kista	0	32 417	18	47	23	207
Dalens koloniområde	Skarpnäck N	0	23 327	41	64	27	160
Dalens parklek	Enskede-Årsta	0	38 534	13	49	38	306
Danviksklippans branter	Katarina-Sofia	0	11 544	0	31	53	308
Danviksparken	Katarina-Sofia	0	2 212	0	0	59	66
Desideria	Spånga-Tensta	0	17 192	85	98	0	0
Dianaparken	Östermalm N	0	6 741	0	6	45	128
Dianelunds koloniområde	Enskede-Årsta	0	43 301	36	75	0	0
Djurgårdsbrunnskanalen	Östermalm S	1	43 687	12	25	19	389
Djurgårdsbrunnsparken	Östermalm S	1	156 307	19	48	34	606
Djurgårdsslättan	Östermalm S	1	27 954	0	0	46	362
Dopgåvan	Vällingby-Hässelby Ö	0	15 979	91	97	0	0
Drakenbergsparken	Maria-Gamla stan	1	69 250	8	36	21	357
Drakenbergsparkens parklek	Maria-Gamla stan	0	3 421	0	100	0	0
Droskan	Katarina-Sofia	0	3 273	0	0	98	149
Drottninggatan	Norrmalm	1	13 234	7	15	66	435

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Drömdungens skolgård	Bromma Ö	0	11 845	94	100	0	0
Dunörten	Vällingby-Hässelby V	0	12 510	96	100	0	0
Edö	Farsta S	0	113 406	34	45	19	496
Eggeby gård	Spånga-Tensta	1	48 777	23	81	0	0
Eiras skolgård	Kungsholmen	0	4 486	1	67	4	9
Ekbacken	Bromma V	0	76 680	60	69	24	321
Ekensbergs skolgård	Liljeholmen	0	6 675	100	100	0	0
Ekensbergshöjden	Liljeholmen	0	32 137	2	12	17	182
Ekensbergshöjdens lekplats	Liljeholmen	0	1 405	0	4	0	0
Eklunds hage	Farsta N	0	27 483	0	15	0	0
Eklunds hages parklek	Farsta N	0	8 607	0	87	0	0
Eknäsparken	Kungsholmen	0	2 233	100	100	0	0
Ekodukt V	Katarina-Sofia	0	8 409	0	0	100	380
Ekodukt Ö	Katarina-Sofia	0	8 409	27	27	69	243
Eldflugan	Skarpnäck N	0	43 028	0	0	89	1 342
Elektraparken	Liljeholmen	0	44 070	0	2	58	879
Elektraparkens lekplats	Liljeholmen	0	2 710	0	0	16	21
Elinsborg	Spånga-Tensta	0	24 016	14	34	36	310
Elinsborgs lekplats	Spånga-Tensta	0	10 196	88	100	0	0
Ellen keys park	Östermalm S	0	5 147	0	0	65	161
Ellen Keys skolgård	Spånga-Tensta	0	26 873	53	75	19	169
Enbacken	Liljeholmen	0	17 015	19	63	28	150
Enebyskogen	Bromma V	0	34 185	59	81	10	114
Engelbrekts brant	Östermalm S	0	11 384	0	0	97	478
Engelska skolans skolgård	Östermalm S	0	6 744	1	40	19	56
Enskede ip	Enskede-Årsta	0	53 471	36	84	3	26
Enskedeberget	Enskede-Årsta	0	11 215	27	83	8	30
Enskedefältets skolgård	Enskede-Årsta	0	32 419	34	89	2	24
Enskedeparken	Enskede-Årsta	0	80 658	61	91	0	2
Enskedevägens Ip	Farsta N	0	10 898	0	0	52	199
Eolshäll	Hägersten	1	34 936	100	100	0	0
Eriksbergsparken	Östermalm S	0	6 871	0	0	98	266
Eriksdals BP	Maria-Gamla stan	0	7 283	12	68	9	25
Eriksdals skolgård	Maria-Gamla stan	0	7 704	100	100	0	0
Eriksdalsbadet	Maria-Gamla stan	1	25 999	6	11	23	169
Eriksdalslunden	Maria-Gamla stan	1	225 012	43	64	18	1 055
Erikslund	Spånga-Tensta	0	26 672	47	69	33	232
Erikslunds parklek	Spånga-Tensta	0	10 156	80	95	1	3
Essingetorget	Kungsholmen	0	2 679	0	0	99	129
Examen	Skarpnäck N	0	6 866	55	94	0	0
Fagerlidsparken	Farsta N	0	17 131	96	99	0	2
Fagerlidsparkens parklek	Farsta N	0	6 080	100	100	0	0
Fagersjö skolgård	Farsta S	0	28 091	98	100	0	0
Fagersjöskogen	Farsta S	0	915 900	44	66	35	2 360
Fagersjöstranden	Farsta S	0	138 834	20	56	12	450
Fallbrickan	Vantör	0	64 614	0	6	29	475
Farfarstället	Enskede-Årsta	0	21 568	53	77	2	16
Farsta gård	Farsta S	1	99 054	53	77	10	180
Farsta ip	Farsta S	1	66 921	26	67	34	319
Farsta strand	Farsta S	0	120 667	94	98	1	31
Farsta strands torg	Farsta S	0	2 070	11	39	23	23
Farsta torg	Farsta S	1	5 023	12	59	0	0
Farstanäset	Farsta S	1	429 953	81	95	0	4
Farstaängen	Farsta S	0	79 997	2	7	51	905
Farstaängens parklek	Farsta S	0	7 668	0	3	30	82
Fastlagen	Farsta N	0	15 767	51	100	0	0
Fastlagens parklek	Farsta N	0	13 177	0	63	13	62
Fatbursparken	Maria-Gamla stan	1	30 818	93	97	3	25
Fiberskivan	Enskede-Årsta	0	22 217	0	3	83	578
Fickuret	Vantör	0	31 335	0	0	82	685
Finlandsparken	Östermalm S	0	12 376	0	0	70	381
Fiskarfjärdsstranden	Skärholmen	0	56 341	100	100	0	0
Fiskartorpsskogen	Östermalm N	0	656 351	35	46	54	2 436
Fisksjöäng	Östermalm N	0	62 331	0	0	67	826
Fjällgatan	Katarina-Sofia	1	13 623	4	5	94	642
Flacktången	Farsta N	0	40 309	0	0	64	545
Flatenbadet	Skarpnäck S	1	38 642	97	99	0	0
Flatenområdet	Skarpnäck S	1	4 371 616	60	77	18	4 752
Flatenområdet farstadelen	Farsta N	0	29 838	10	93	0	0
Flatens ip	Skarpnäck S	0	14 934	69	91	1	3
Floden	Vällingby-Hässelby Ö	0	75 551	87	95	3	57
Floren	Vällingby-Hässelby V	0	6 037	88	95	0	0
Flygfynen	Skarpnäck S	0	4 972	86	98	0	0
Flystaberg	Spånga-Tensta	0	32 972	84	99	0	0
Fläkten	Vantör	0	7 254	37	87	0	0
Folkaredalen	Bromma Ö	1	56 755	77	92	2	36
Folke	Spånga-Tensta	0	2 173	29	85	0	0
Fornkullen	Vällingby-Hässelby Ö	0	54 825	0	9	80	828
Forsån	Farsta S	0	117 616	0	0	100	2 393

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Forsängens parklek	Farsta S	0	23 259	2	9	42	231
Framnäs	Östermalm S	1	55 957	2	23	48	765
Fredhällsparken	Kungsholmen	0	89 385	0	0	96	2 083
Fredhällstorg	Kungsholmen	0	6 323	0	0	100	257
Fredhällstrand	Kungsholmen	1	51 691	0	0	89	1 900
Fredrikslund	Bromma V	0	92 403	74	92	5	110
Fredrikslunds lekplats	Bromma V	0	1 728	56	94	0	0
Frescati hage	Östermalm N	1	45 007	0	6	59	642
Frescati koloniområde	Östermalm N	0	50 978	5	6	82	960
Fribrevet	Älvsjö	0	23 001	10	45	19	153
Fridhems skolgård	Kungsholmen	0	9 692	0	0	77	325
Fritidsberget	Bromma	0	5 013	26	99	0	0
Fruängens skolgård	Hägersten	0	36 748	45	67	9	118
Fruängens torg	Hägersten	0	5 758	11	77	8	24
Fyrklövern	Vällingby-Hässelby V	0	22 842	99	100	0	0
Fåfången	Katarina-Sofia	1	46 200	21	38	43	456
Fågelbärgsgården	Kungsholmen	0	3 532	0	12	49	83
Fågelkärrskroken	Enskede-Årsta	0	5 965	0	70	0	0
Fågelsångens koloniområde	Liljeholmen	0	20 445	2	2	71	391
Fältrittklubbens ridbana	Östermalm N	1	59 332	0	68	28	289
Föreningsparken	Enskede-Årsta	0	26 932	8	54	23	152
Förmannen	Bromma Ö	0	17 179	0	8	42	269
Galgbacken	Skarpnäck N	0	20 753	53	98	0	0
Gamla enskede skolgård	Enskede-Årsta	0	6 173	72	98	0	0
Gaspedalen	Vantör	0	71 393	61	96	0	2
Gaspedalens södra lekplats	Vantör	0	5 024	100	100	0	0
George dahlkvists park	Hägersten	0	13 764	93	100	0	0
Gipsens parklek	Vantör	0	15 580	68	86	7	43
Glasbrukstäppan	Katarina-Sofia	0	2 191	78	97	0	0
Glia koloniområde	Bromma V	0	94 406	88	95	0	0
Gläntan	Spånga-Tensta	0	19 584	74	94	0	1
Gotte	Spånga-Tensta	0	13 237	0	9	28	121
Gradyveln	Farsta N	0	33 863	44	92	4	42
Gradyvelns lekplats	Farsta N	0	1 416	0	100	0	0
Granholmens skolgård	Skärholmen	0	12 128	54	99	0	0
Granholmstoppen	Spånga-Tensta	1	184 510	42	95	0	0
Granhomens koloniområde	Spånga-Tensta	0	20 654	10	100	0	0
Grantoppen	Vällingby-Hässelby V	0	9 820	80	97	0	0
Grimsta gårde	Vällingby-Hässelby Ö	0	191 406	100	100	0	0
Grimsta ip	Vällingby-Hässelby Ö	1	33 685	97	99	0	0
Grimsta skolgård	Vällingby-Hässelby Ö	0	49 487	95	100	0	0
Grimsta sportfält	Vällingby-Hässelby Ö	1	136 491	78	90	7	147
Grimstaskogen	Vällingby-Hässelby Ö	1	1 462 086	98	99	0	4
Grimstaskogens strand	Vällingby-Hässelby Ö	1	15 311	100	100	0	0
Grubbens park	Kungsholmen	0	8 961	1	68	14	51
Grynkvarnsparken	Enskede-Årsta	0	28 050	0	1	63	565
Gråhunden	Farsta N	0	40 296	55	94	0	6
Gråhundens lekplats	Farsta N	0	9 812	98	100	0	0
Gråsparven	Liljeholmen	1	45 619	87	99	0	0
Gränsberget	Skarpnäck N	0	31 658	0	30	38	305
Gröna vaggan	Vällingby-Hässelby V	0	61 947	81	93	5	74
Gröndals ip	Liljeholmen	0	9 199	0	0	81	311
Grönlandsparken	Kista	0	6 030	72	100	0	0
Grötfatets parklek	Vällingby-Hässelby Ö	0	21 515	78	100	0	0
Gubbkärrets koloniområde	Bromma Ö	0	34 294	40	68	36	260
Gubbkärsskogen	Bromma Ö	1	65 638	66	74	9	203
Gubbängens ip	Farsta N	1	106 252	4	7	82	1 141
Gubbängens koloniområde	Farsta N	0	25 236	0	0	73	446
Gubbängens skolgård	Farsta N	0	30 390	12	60	2	25
Gubbängsfältet	Farsta N	1	242 209	0	0	57	1 868
Gubbängsparken	Farsta N	0	104 101	5	71	4	111
Gubbängsparkens parklek	Farsta N	0	11 897	51	99	0	0
Guðfadern	Vällingby-Hässelby Ö	0	18 881	98	100	0	0
Guldet	Vällingby-Hässelby Ö	0	8 720	100	100	0	0
Gullinge skolgård	Spånga-Tensta	0	19 117	100	100	0	0
Gullmarsplan	Enskede-Årsta	0	4 473	3	9	38	81
Gullpigian	Skarpnäck N	0	21 887	93	100	0	0
Gullpigians lekplats	Skarpnäck N	0	1 337	100	100	0	0
Gulsippan	Vällingby-Hässelby V	1	23 590	99	100	0	0
Gulsippans parklek	Vällingby-Hässelby V	1	38 248	87	92	7	66
Gustaf Adolfs torg	Norrmalm	0	5 566	0	0	100	227
Gustaf Adolfsparken	Östermalm S	0	40 528	6	65	29	244
Gustafsborgs skog	Östermalm N	1	114 376	41	82	17	354
Gårdets skolgård	Östermalm S	0	8 017	3	28	43	154
Gårdets sportfält	Östermalm S	1	217 983	62	81	31	700
Gökörten	Vällingby-Hässelby V	0	40 150	61	83	12	101
Hagsätra ip	Vantör	1	65 430	1	5	55	743
Hagsätra skolgård	Vantör	0	20 476	98	100	0	0
Hammarby IP	Katarina-Sofia	0	10 751	43	92	1	2

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Hammarby koloniområde	Skarpnäck N	0	9 045	100	100	0	0
Hammarby skolgård	Skarpnäck N	0	8 880	61	81	16	64
Hammarbybranten	Katarina-Sofia	0	12 279	0	0	100	614
Hammarbyhöjdens ip	Skarpnäck N	0	22 571	71	85	4	21
Hammarbyskogen	Skarpnäck N	1	517 476	75	86	11	604
Hammarbyskogens strand	Skarpnäck N	1	32 873	94	100	0	0
Hammarbyterrassen	Katarina-Sofia	0	7 509	52	100	0	0
Hammarbytoppen	Skarpnäck N	1	128 236	41	68	18	244
Handelsflottans IP	Östermalm S	0	32 812	85	94	3	18
Handpenningen	Hägersten	0	109 083	5	66	4	98
Hansta hagar	Kista	0	780 061	62	80	17	1 475
Hanstaskogen	Kista	1	2 230 491	97	99	3	201
Hasselbacken	Östermalm S	0	17 478	0	0	39	294
Hastighetsmätaren	Vantör	0	10 914	0	0	88	324
Hedemoratäppan	Norrmalm	0	1 531	0	92	1	1
Hedvig Eleonora kyrkogård	Östermalm S	0	9 476	9	16	78	258
Helgalunden	Maria-Gamla stan	0	7 389	7	54	6	15
Helgonet	Spånga-Tensta	0	8 465	83	95	0	0
Helgonets lekplats	Spånga-Tensta	0	1 872	81	91	0	0
Heliosparken	Katarina-Sofia	0	11 265	34	72	11	62
Heliosparken 2	Katarina-Sofia	0	5 099	56	81	10	26
Helsingör	Kista	0	16 416	96	100	0	0
Helsingörs lekplats	Kista	0	1 988	100	100	0	0
Hemskogen	Enskede-Årsta	0	199 538	32	73	15	549
Hemslöjden	Bromma V	0	9 162	3	60	19	73
Hemslöjdens lekplats	Bromma V	0	9 651	48	67	26	88
Henriksdalsberget	Katarina-Sofia	0	57 368	5	26	64	897
Herrängens gård	Älvsjö	0	21 969	81	94	0	0
Hidinge skolgård	Spånga-Tensta	0	11 382	91	97	0	0
Himmelfärdsberget	Bromma Ö	0	48 427	88	97	0	0
Hjorthagens IP	Östermalm N	0	26 806	21	50	31	212
Hjorthagens skolgård	Östermalm N	0	6 203	0	54	11	32
Hjorthagsparken	Östermalm N	0	214 490	11	39	50	2 399
Hjulsta bp	Spånga-Tensta	0	38 693	1	5	70	539
Hjulsta koloniområde	Spånga-Tensta	0	61 145	68	92	6	106
Hovings Malmgårds park	Katarina-Sofia	0	14 280	0	2	75	375
Hubertusplan	Östermalm N	0	2 482	62	100	0	0
Humlegården	Östermalm S	1	102 698	1	27	86	1 175
Humlegårdens parklek	Östermalm S	1	9 092	0	1	57	199
Hunduddens skog	Östermalm S	0	617 413	71	90	15	706
Hunduddens strand	Östermalm S	0	36 316	90	95	2	37
Husarvikens äng	Östermalm N	0	35 401	0	12	61	541
Husby gård	Kista	0	33 442	94	98	0	0
Husby gårds parklek	Kista	0	21 261	75	91	0	1
Husby borg	Kista	0	5 088	36	59	9	22
Husbygårds koloniområde	Kista	0	18 417	100	100	0	0
Husbygårds skolgård	Kista	0	20 072	95	100	0	0
Husbyparken	Kista	0	12 860	98	100	0	0
Husbyparkens lekplats	Kista	0	3 099	100	100	0	0
Husvagnen	Vantör	0	16 949	0	0	100	658
Huvudskär	Skarpnäck N	0	60 850	68	86	5	108
Hällsättra park	Skärholmen	0	8 821	0	8	56	161
Hägerstenshamnen	Hägersten	0	41 198	98	99	0	0
Hälsingehöjden	Norrmalm	0	6 899	0	0	94	251
Häradsparken	Enskede-Årsta	0	23 411	28	74	14	111
Hässelby begravningsplats	Vällingby-Hässelby V	0	17 912	15	53	40	191
Hässelby ip	Vällingby-Hässelby V	0	23 811	64	88	4	25
Hässelby slotts koloniområde	Vällingby-Hässelby V	0	19 144	88	100	0	0
Hässelby slottspark	Vällingby-Hässelby V	0	72 146	28	59	26	314
Hässelby strandbad	Vällingby-Hässelby V	0	30 660	72	89	0	0
Hässelby villastads skolgård	Vällingby-Hässelby V	0	39 576	26	57	22	300
Hässelbyholmen	Vällingby-Hässelby V	0	95 689	100	100	0	0
Hässelängen	Vällingby-Hässelby V	0	40 402	98	100	0	0
Hässelängens parklek	Vällingby-Hässelby V	0	7 997	100	100	0	0
Hästa gård	Spånga-Tensta	0	56 576	34	70	33	281
Hästhagens skolgård	Farsta S	0	24 159	92	99	0	1
Högalids skolgård	Maria-Gamla stan	0	6 899	38	59	12	35
Högalidsparken	Maria-Gamla stan	0	60 317	47	64	44	501
Högalidsparkens parklek	Maria-Gamla stan	0	5 455	19	43	36	79
Högdalens bp	Vantör	0	19 817	95	100	0	0
Högdalens borg	Vantör	0	4 597	59	63	14	32
Högdalsberget	Farsta S	0	435 270	53	84	14	675
Höglunds skolgård	Bromma Ö	0	7 648	100	100	0	0
Höglandsparken	Bromma Ö	0	28 587	76	86	8	84
Högländstorget	Bromma Ö	0	4 018	1	30	7	15
Höjddkurvan	Farsta S	0	12 855	73	94	0	2
Hökarängens gård	Farsta S	0	22 959	1	25	2	13
Hökarängens skolgård	Farsta N	0	23 118	12	60	18	159
Hökarängsbadet	Farsta S	0	15 996	0	32	7	37

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Hökarängsskogen	Farsta S	0	109 648	25	51	18	355
Hötorget	Norrmalm	1	5 071	0	0	82	168
Idlekens grönområde	Skärholmen	0	23 509	0	21	45	360
Idlekens parklek	Skärholmen	0	7 185	8	57	0	0
Idrottsparken	Bromma Ö	0	21 917	3	52	33	173
Igelbäckens koloniområde	Kista	0	27 732	93	97	0	0
Isbladskärret	Östermalm S	1	92 143	67	84	18	239
Ivar Los park	Maria-Gamla stan	0	1 664	13	42	0	0
Jaktvarvsgården	Kungsholmen	0	1 344	0	0	100	67
Jan pers holme	Vällingby-Hässelby Ö	0	12 990	100	100	0	0
Johannedalsbadet	Skärholmen	0	49 226	100	100	0	0
Johannelunds koloniområde	Bromma Ö	0	39 309	87	96	0	0
Johannelunds strand	Bromma Ö	0	40 986	99	100	0	0
Johannelundstoppen	Vällingby-Hässelby Ö	0	249 708	56	69	41	947
Johannes kyrkogård	Norrmalm	0	24 572	4	6	79	440
Johannes skolgård	Norrmalm	0	10 548	0	36	15	58
Judarglantan	Bromma Ö	0	11 948	100	100	0	0
Judarskogen	Bromma Ö	1	656 660	76	88	22	1 406
Judarängen	Bromma Ö	0	127 082	56	71	30	437
Julikullen	Liljeholmen	0	5 339	11	82	0	0
Junotäppan	Maria-Gamla stan	0	3 129	0	11	35	55
Järnbärrarordern	Skärholmen	0	16 713	0	4	30	239
Järnbärrarorderns lekplats	Skärholmen	0	6 065	0	0	48	132
Järnvägsparken	Norrmalm	0	4 664	0	0	100	224
Järvafältet	Spånga-Tensta	1	2 995 325	51	70	34	5 664
Järvafältet akalladelen	Kista	0	193 291	65	80	15	525
Järvafältet husbydelen	Kista	0	221 609	93	98	0	0
Kaknäs hagars lekplats	Östermalm S	0	5 430	100	100	0	0
Kaknäs ängar	Östermalm S	0	204 679	58	79	17	413
Kaknässkogen	Östermalm S	1	542 959	47	74	28	1 495
Kalvhagen	Bromma V	0	62 173	68	80	16	332
Kampementsbacken	Östermalm S	0	70 775	84	94	4	44
Kampementsbackens lekplats	Östermalm S	0	2 136	64	100	0	0
Kanaanbadet	Vällingby-Hässelby Ö	1	25 977	96	98	0	2
Kanaanängen	Vällingby-Hässelby Ö	0	17 567	98	100	0	0
Karl bondes skog	Vällingby-Hässelby V	0	222 186	61	75	30	920
Karl Staafs park	Norrmalm	0	1 426	0	0	100	71
Karlaplan	Östermalm S	0	16 661	0	0	100	400
Karlaplans torg	Östermalm S	0	4 006	0	0	54	92
Karlavägen	Östermalm S	0	59 494	0	0	100	2 970
Karlbergskanalen	Kungsholmen	0	25 577	0	0	99	1 014
Karlbergsvägen	Norrmalm	0	19 641	0	0	100	965
Karsviks hage	Bromma V	0	71 900	70	90	3	44
Kastellparken	Norrmalm	0	30 214	0	15	59	363
Katarina Bangata	Katarina-Sofia	0	28 925	3	3	77	1 091
Katarina kyrkogård	Katarina-Sofia	0	27 162	61	83	13	73
Katarina Södra skolgård	Katarina-Sofia	0	7 738	6	38	24	94
Katrinebergsbacken	Liljeholmen	0	9 040	0	0	100	377
Kista Gård	Kista	0	37 423	7	29	46	350
Kista torg	Kista	0	15 083	42	79	3	18
Klara kyrkogård	Norrmalm	0	10 212	4	7	39	125
Klara mälars strand	Norrmalm	1	13 304	0	0	100	656
Klippbacken	Farsta S	0	23 903	4	20	43	330
Klippbackens lekplats	Farsta S	0	3 178	0	3	24	37
Klockhatten	Hägersten	0	14 904	1	8	16	104
Klockhattens lekplats	Hägersten	0	1 083	0	12	0	0
Klockstapeln	Bromma V	0	63 147	68	84	18	214
Klockuddens koloniområde	Farsta S	0	41 736	0	0	100	959
Klubbacken	Hägersten	0	166 971	91	97	0	0
Klubben	Hägersten	0	5 367	67	94	0	0
Klubbensborg	Hägersten	1	13 915	97	99	0	0
Klyftan	Farsta S	0	24 532	0	13	28	156
Klyftans lekplats	Farsta S	0	8 135	1	85	5	16
Knutby skolgård	Rinkeby	0	13 163	54	78	17	77
Kolbottnen	Vantör	0	143 154	0	25	45	1 000
Kolerakyrkogården	Enskede-Årsta	0	51 379	1	1	98	989
Koloniområde Solvalla	Bromma V	0	24 186	1	4	71	547
Kolryssen	Vantör	0	25 394	75	98	0	0
Kolryssens parklek	Vantör	0	14 652	85	92	6	30
Komötet	Bromma V	0	43 869	95	99	0	0
Konradsbergsparken	Kungsholmen	0	66 550	0	7	76	1 309
Kopiepennan	Vällingby-Hässelby Ö	0	24 672	52	77	15	108
Kopiepennans lekplats	Vällingby-Hässelby Ö	0	1 624	100	100	0	0
Kopieramen	Vantör	0	182 929	33	69	24	705
Kornboden	Maria-Gamla stan	0	19 125	28	78	6	42
Kornbodens lekplats	Maria-Gamla stan	0	2 249	87	100	0	0
Kornbrödet	Farsta N	0	54 218	2	47	16	239
Kornbrödets lekplats	Farsta N	0	1 536	0	87	0	0
Kornhamnstorg	Maria-Gamla stan	0	3 801	0	0	100	188

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Kortenslunds koloniområde	Bromma V	0	122 507	87	95	0	1
Kristallens parklek	Älvsjö	0	15 377	70	100	0	0
Kristinebergs IP	Kungsholmen	1	37 205	0	0	72	633
Kristinebergs slottspark	Kungsholmen	0	63 178	1	1	97	1 165
Kristinebergs strand	Kungsholmen	0	26 271	0	1	24	176
Kristinebergsparken	Kungsholmen	0	21 883	0	13	50	361
Kristinebergsparkens lekplats	Kungsholmen	0	1 417	0	0	13	9
Kronobergsparken	Kungsholmen	0	49 329	0	2	71	599
Kronobergsparkens parklek	Kungsholmen	0	4 664	0	6	74	144
Kroppåsberget	Hägersten	0	14 884	41	92	0	0
Kryddboden	Farsta N	0	29 198	21	43	0	2
Kryddbodens parklek	Farsta N	0	17 577	21	61	0	0
Kräftrikets strand	Östermalm N	1	29 639	5	48	28	362
KTHs entre	Östermalm S	0	5 527	18	24	63	173
Kungsholmens kyrkogård	Kungsholmen	0	11 754	0	1	84	417
Kungsholmens skolgård	Kungsholmen	0	4 114	0	82	0	0
Kungsholms hamnplan	Kungsholmen	0	1 205	0	0	100	60
Kungsholms torg	Kungsholmen	0	6 884	0	0	100	345
Kungsholmsstrand	Kungsholmen	0	36 333	0	0	77	1 235
Kungsholmsstrands kaj	Kungsholmen	0	11 456	0	0	100	571
Kungsklippan	Kungsholmen	0	9 215	0	1	89	396
Kungsträdgården	Norrmalm	1	32 689	0	13	64	520
Kvarnbacka skolgård	Kista	0	58 215	64	82	8	140
Kvarnbacksskogen	Enskede-Årsta	0	120 178	2	9	71	1 297
Kvarnhagen	Hägersten	0	8 127	0	0	33	103
Kvarntullen	Rinkeby	0	27 603	26	47	33	268
Kvarntullens lekplats	Rinkeby	0	6 766	85	100	0	0
Kvitterkroken	Enskede-Årsta	0	1 717	0	71	0	0
Kyrkhamn	Vällingby-Hässelby V	0	514 718	92	97	0	0
Kyrkhamns strand	Vällingby-Hässelby V	0	22 325	99	100	0	0
Kyrkparken	Enskede-Årsta	0	26 748	64	100	0	0
Kyrksjölöten	Bromma V	0	326 030	79	94	7	376
Kyrksjöns koloniområde	Bromma V	0	51 911	45	70	31	366
Kyrkvärden	Enskede-Årsta	0	42 372	1	41	36	313
Kälvesta bp	Vällingby-Hässelby Ö	0	14 589	1	10	15	59
Kälvestastråket	Vällingby-Hässelby Ö	0	70 177	75	98	0	0
Kämpetorps skolgård	Älvsjö	0	33 294	5	19	40	281
Kärrtorps ip	Skarpnäck N	1	82 400	89	93	7	95
Kärrtorps skolgård	Skarpnäck N	0	16 003	73	86	9	49
Kärrtorpsplan	Skarpnäck N	0	2 604	66	99	0	0
Labyrinten	Vällingby-Hässelby V	0	103 759	78	89	7	187
Labyrintens lekplats	Vällingby-Hässelby V	0	2 389	100	100	0	0
Ladugårdsgården	Östermalm S	1	518 377	54	72	57	1 818
Laduviken	Östermalm N	0	52 975	23	64	29	313
Laduvikskärret	Östermalm N	0	116 077	45	67	39	691
Landsort	Skarpnäck N	0	21 598	99	100	0	0
Landsorts parklek	Skarpnäck N	0	6 148	52	72	14	36
Lappkärrret	Östermalm N	0	38 249	75	86	12	91
Lappkärrsbergen	Östermalm N	0	699 138	88	98	2	128
Lappkärrsbergens strand	Östermalm N	0	36 206	100	100	0	0
Lasset	Bromma V	0	20 126	86	92	5	38
Lekparken	Bromma Ö	0	26 447	24	72	15	151
Lekparkens lekplats	Bromma Ö	0	2 161	1	9	49	53
Lidingöbro hage	Östermalm S	0	48 187	30	60	28	357
Lill Jansskogen	Östermalm N	1	606 750	13	39	43	2 376
Lilla Blecktornsparcken	Katarina-Sofia	0	22 771	1	15	55	443
Lilla Jachten	Östermalm S	1	185 628	35	71	41	687
Lilla rinkeby	Rinkeby	0	27 722	0	33	0	0
Lilla Sickla	Skarpnäck N	0	15 670	97	99	0	0
Lilla Skuggans skog	Östermalm N	0	24 686	90	97	0	0
Lillholmens skolgård	Skärholmen	0	8 185	100	100	0	0
Lillholmsstråket	Skärholmen	0	67 321	18	46	17	346
Lillholmsstråkets lekplats	Skärholmen	0	6 262	54	90	0	0
Lillsjön	Östermalm N	0	62 202	39	72	37	378
Lillsjöns koloniområde	Bromma V	0	27 397	1	55	34	287
Lillsjöparken	Bromma Ö	0	176 585	8	45	37	1 304
Linden	Vällingby-Hässelby V	0	14 578	95	97	0	2
Lindeparken	Enskede-Årsta	0	27 908	17	79	8	69
Lisebergsparken	Enskede-Årsta	0	44 414	79	98	0	0
Lisebergsparkens lekplats	Enskede-Årsta	0	1 150	100	100	0	0
Listuddens koloniområde	Skarpnäck S	0	358 530	45	72	15	531
Ljungen	Vällingby-Hässelby V	0	16 758	100	100	0	0
Londonparken	Östermalm S	0	5 679	0	99	0	0
Ludvigsbergsskogen	Bromma	0	10 765	64	95	1	4
Lugnets park	Hägersten	0	22 085	4	63	17	125
Lugnets parklek	Hägersten	0	16 316	21	100	0	0
Lugnetterassen	Katarina-Sofia	0	4 472	0	2	0	0
Lumaparken N	Katarina-Sofia	0	12 029	89	100	0	0
Lumaparken S	Katarina/Sofia	0	15 249	3	30	10	55

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Lumaparkens lekplats	Katarina/Sofia	0	1 549	0	83	0	0
Lunarian	Vällingby-Hässelby V	0	15 284	97	100	0	0
Lunchparken	Bromma	0	10 492	0	10	54	211
Lunda gravfält	Spånga-Tensta	0	119 627	58	84	16	309
Lunda gård	Spånga-Tensta	0	38 645	0	11	56	481
Lusthusporten	Östermalm S	1	30 308	0	2	73	631
Luxparken	Kungsholmen	0	13 509	0	16	26	165
Luxparkens lekplats	Kungsholmen	0	1 976	0	31	0	0
Lyrån	Skärholmen	1	11 142	35	73	13	48
Långbro gård	Älvsjö	0	39 098	32	99	0	0
Långbro park	Älvsjö	0	12 339	33	80	1	3
Långbro sjukhuspark	Älvsjö	1	190 246	15	70	13	640
Långbro sjukhusparks lekplats	Älvsjö	0	7 045	0	100	0	0
Långbrodals skolgård	Älvsjö	0	37 453	3	69	15	150
Långholmen	Maria-Gamla stan	1	287 125	8	23	50	2 465
Långsjöbadet	Älvsjö	0	18 438	93	100	0	0
Långsjöbranten	Älvsjö	0	32 629	70	89	4	40
Läsfjäders	Vantör	0	31 219	53	74	9	104
Läsfjäders lekplats	Vantör	0	15 297	97	100	0	0
Lögareberget	Hägersten	0	48 967	77	96	2	16
Lövsta backar	Vällingby-Hässelby V	0	112 154	69	80	34	568
Lövsta bp	Vällingby-Hässelby V	0	22 847	87	96	0	0
Lövsta koloniområde	Vällingby-Hässelby V	0	52 366	80	93	0	0
Lövsta strand	Vällingby-Hässelby V	0	24 225	100	100	0	0
Lövsta ängar	Vällingby-Hässelby V	0	27 024	70	84	8	72
Lövstabadet	Vällingby-Hässelby V	0	23 485	69	89	0	0
Lövstafältet	Vällingby-Hässelby V	0	450 942	85	94	2	96
Magelungens skolgård	Farsta S	0	13 105	84	98	0	0
Majroskogen	Farsta N	0	570 861	31	83	10	521
Majroskogens lekplats	Farsta N	0	4 110	58	100	0	0
Majrosskogen	Enskede-Årsta	0	32 203	10	47	0	0
Maltesholms skolgård	Vällingby-Hässelby V	0	23 933	98	100	0	0
Maltesholmsbadet	Vällingby-Hässelby V	1	51 911	92	96	3	31
Maltesholmsstråket	Vällingby-Hässelby V	0	92 667	95	97	3	69
Mandelparken	Katarina-Sofia	0	3 570	100	100	0	0
Manilla strand	Östermalm S	1	106 096	43	68	33	934
Margaretaparken	Enskede-Årsta	0	29 498	14	97	0	0
Maria Magdalena kyrkogård	Maria-Gamla stan	0	14 482	17	36	51	208
Mariaberget	Maria-Gamla stan	1	18 479	6	10	72	583
Mariatorget	Maria-Gamla stan	0	9 901	0	0	84	281
Mariebergsparken	Kungsholmen	1	14 033	0	0	11	72
Matteus skolgård	Norrmalm	0	4 380	0	10	71	152
Medborgarplatsen	Maria-Gamla stan	1	10 248	5	36	38	125
Mellanbergsparken	Hägersten	0	140 516	0	9	71	2 464
Mellanbergsparken lekplats	Hägersten	0	7 700	0	0	98	310
Mellanbergsparkens badplats	Hägersten	0	15 511	0	0	100	406
Mellangårdens bp	Spånga-Tensta	0	7 379	0	31	43	116
Midsommarparken	Liljeholmen	0	2 911	0	0	28	39
Minnebergs strand	Bromma Ö	0	27 445	11	22	18	188
Mjödets	Farsta N	0	22 185	100	100	0	0
Mjörn	Enskede-Årsta	0	19 695	51	94	3	20
Monica Zetterlunds park	Norrmalm	0	1 084	0	0	100	54
Mosaiska kyrkogården	Farsta N	0	235 585	2	33	32	772
Mosebacke terrass	Katarina-Sofia	1	4 073	18	83	1	2
Mosebacke torg	Katarina-Sofia	0	2 265	0	0	56	64
Motalaparken	Östermalm N	0	9 725	6	48	9	39
Motalaparkens lekplats	Östermalm N	0	1 159	29	100	0	0
Murlindan	Bromma V	0	31 385	76	92	5	58
Murlindans lekplats	Bromma V	0	3 932	21	58	21	40
Museiparken	Norrmalm	0	7 809	0	42	31	110
Myrmalmen	Bromma Ö	0	19 606	7	27	59	297
Mälarhöjdens ip	Hägersten	0	71 428	8	8	96	1 122
Mälarhöjdens skolgård	Hägersten	0	18 972	47	84	9	63
Mälarhöjdsbadet	Skärholmen	1	12 146	100	100	0	0
Mälarparken	Bromma Ö	1	61 589	96	99	0	0
Mörtviksparken	Liljeholmen	0	76 958	27	98	0	0
Nacka friluftsområde bagarmossedelen	Skarpnäck N	1	674 926	84	94	7	628
Nacka friluftsområde björkhagendelen	Skarpnäck N	0	39 743	94	97	2	26
Narvavägen	Östermalm S	0	26 792	0	0	100	1 184
Nelly Sachs park	Kungsholmen	0	9 531	0	0	99	333
Nobelparken	Östermalm S	1	41 191	10	41	42	345
Nobelstranden	Östermalm S	1	100 654	68	84	7	200
Nockebyhovs skolgård	Bromma Ö	0	12 918	33	70	10	50
Nockebyskogen	Bromma Ö	0	129 300	33	71	16	414
Norra bantorget	Norrmalm	1	21 502	0	0	93	558
Norra broparken	Kungsholmen	0	29 453	4	4	95	1 218
Norra Frescati skog	Östermalm N	0	160 764	32	67	25	637
Norra Frescati äng	Östermalm N	0	141 183	15	37	37	998
Norra Galärparken	Östermalm S	1	47 965	3	10	57	590

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Norra Hammarbykajen	Katarina-Sofia	0	35 194	22	54	15	265
Norra Mörtviksparken	Liljeholmen	0	128 006	3	44	35	1 087
Norra nybohovsberget	Liljeholmen	1	106 558	0	20	36	633
Norra reals skolgård	Norrmalm	0	6 289	0	0	83	242
Norra rissneskog	Rinkeby	0	38 248	83	92	2	26
Norra Rosendalsparken	Östermalm S	1	179 946	22	67	16	334
Norra stadsparken	Rinkeby	0	7 439	100	100	0	0
Norra svedmyraskogen	Enskede-Årsta	0	117 326	8	87	1	17
Norra sätraskogen	Skärholmen	1	1 208 127	79	94	3	360
Norra ängby skolgård	Bromma V	0	19 395	48	70	17	102
Norrbackatäppan	Norrmalm	0	11 071	0	42	7	34
Norrmalmstorg	Norrmalm	1	3 345	0	0	100	153
Norrmälarstrand	Kungsholmen	1	23 623	0	0	100	1 180
Norrmälarstrands kaj	Kungsholmen	1	22 271	2	2	96	999
Nya elementar skolgård	Bromma V	0	22 976	12	49	7	45
Nybodahöjden	Liljeholmen	0	86 549	0	5	60	1 345
Nybodahöjdens lekplats	Liljeholmen	0	1 907	0	0	86	82
Nymilen	Bromma V	0	21 938	19	53	46	289
Nystad	Kista	0	15 461	89	98	0	0
Nytorget	Katarina-Sofia	0	4 650	0	16	20	40
Nytorpsgårde	Skarpnäck N	1	195 614	81	93	5	178
Nytorpsgårdes badplats	Skarpnäck N	1	13 471	100	100	0	0
Nytorpsgårdes lekplats	Skarpnäck N	0	3 982	0	29	14	25
Nyängsparken	Bromma Ö	0	79 059	81	91	8	122
Nälstabadet	Vällingby-Hässelby Ö	1	28 957	88	93	6	41
Nälstastråket	Vällingby-Hässelby Ö	0	366 580	66	78	13	669
Nälstastråket enebydelen	Bromma V	0	103 436	56	74	21	521
Näset	Farsta S	0	17 564	88	99	0	0
Observatorielunden	Norrmalm	1	48 480	1	19	52	490
Observatorielundens parklek	Norrmalm	0	3 311	9	68	15	24
Observatoriet	Katarina-Sofia	0	1 154	0	100	0	0
Odd fellow	Skärholmen	0	35 048	44	87	10	93
Odenplan	Norrmalm	1	7 141	0	0	100	314
Odlarängens parklek	Farsta N	0	5 353	100	100	0	0
Olaus Petriparken	Östermalm S	0	9 439	0	18	49	154
Oljelunden	Kungsholmen	0	5 314	0	10	70	152
Olovslundsparken	Bromma Ö	0	58 885	75	90	4	60
Olovslundsparkens lekplats	Bromma Ö	0	3 251	100	100	0	0
Olympiaplan	Farsta N	0	44 214	2	13	31	239
Orhems koloniområde	Skarpnäck S	0	93 299	47	81	0	1
Ormberget	Liljeholmen	0	36 197	7	25	35	419
Ormtjärr	Vantör	0	20 208	2	21	54	348
Ormtjärns skolgård	Vantör	0	41 263	53	90	3	35
Oxbergsbacken	Östermalm N	0	209 832	22	63	15	331
Oxhålsberget	Kungsholmen	0	30 141	53	89	0	3
Oxhålsbergets lekplats	Kungsholmen	0	2 550	7	100	0	0
Oxtungan parklek	Vällingby-Hässelby V	0	46 100	100	100	0	0
Panflöjten	Älvsjö	0	3 990	92	99	0	0
Pappersrullen	Enskede-Årsta	0	24 813	0	0	87	963
Pappersrullens norra lekplats	Enskede-Årsta	0	2 494	0	0	3	4
Parkskolansskolgård	Farsta N	0	11 173	100	100	0	0
Perssons betong	Vantör	0	12 569	63	86	4	18
Petersbergsstupet	Hägersten	0	13 684	95	98	1	3
Pilottorget	Skarpnäck S	0	2 595	60	80	1	1
Piperska muren	Kungsholmen	0	2 357	0	0	100	114
Plantan	Enskede-Årsta	0	13 254	0	0	93	483
Plantans lekplats	Enskede-Årsta	0	5 857	1	3	57	140
Pluggen	Älvsjö	0	21 735	68	88	3	21
Pluggens lekplats	Älvsjö	0	11 036	78	92	0	0
Polishusparken	Kungsholmen	0	17 026	0	4	41	250
Pomonaparken	Vällingby-Hässelby V	0	10 948	81	96	3	10
Pontonjärparken	Kungsholmen	0	12 201	0	3	39	182
Pontonjärparkens lekplats	Kungsholmen	0	1 255	0	0	100	63
Pontonjärgården	Kungsholmen	0	1 408	0	0	99	70
Porkala	Kista	0	10 192	100	100	0	0
Primusparken	Kungsholmen	0	23 095	0	2	84	740
Proberarens parklek	Skarpnäck N	0	11 700	93	96	2	7
Pålsundsparken	Maria-Gamla stan	0	60 407	1	3	91	2 075
Rampen	Bromma V	0	4 526	55	93	0	0
Raul Wallenbergs torg	Norrmalm	0	11 783	0	0	100	392
Redaktören	Bromma Ö	0	9 816	78	87	6	24
Reflexen	Vantör	0	23 440	93	100	0	0
Reflexens lekplats	Vantör	0	7 511	100	100	0	0
Reimersholmes berg	Maria-Gamla stan	0	15 877	57	98	0	0
Reimersholmes strand	Maria-Gamla stan	0	37 171	73	91	3	59
Riddarholmskajen	Maria-Gamla stan	1	19 604	0	0	98	829
Riddarhusets trädgård	Maria-Gamla stan	0	5 312	0	0	100	240
Riddersvik	Vällingby-Hässelby V	0	32 571	87	94	0	0
Riksdalserterorget	Hägersten	0	1 898	0	45	16	15

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Riksby friområde	Bromma V	0	1 129 505	76	89	12	1 362
Rinkeby hage	Rinkeby	0	20 483	0	63	0	0
Rinkeby parklek	Rinkeby	0	47 027	95	98	2	28
Rinkeby torg	Rinkeby	1	3 285	52	83	0	0
Rinkebydalen	Rinkeby	0	85 522	14	54	36	902
Rinkebydalens koloniområde	Rinkeby	0	17 294	79	100	0	0
Rinmansgården	Kungsholmen	0	1 409	0	0	100	70
Rosendals trädgård	Östermalm S	1	59 005	20	64	17	160
Rosenlunds sjukhuspark	Maria-Gamla stan	0	10 238	49	79	11	43
Rosenlundsparken	Maria-Gamla stan	0	33 554	77	87	4	49
Rosenlundsparken lekplats	Maria-Gamla stan	0	2 010	100	100	0	0
Rosenlundsparkens parklek	Maria-Gamla stan	0	13 186	33	71	7	30
Rosenparken	Vällingby-Hässelby V	0	13 761	57	81	11	53
Roslagsparken	Östermalm N	0	28 113	0	0	99	1 046
Roslagsparkens lekplats	Östermalm	0	4 242	0	0	100	203
Rudbecksparken	Kungsholmen	0	14 107	0	0	97	387
Ruddammsparken	Östermalm N	0	5 433	0	0	100	265
Rundberget	Hägersten	0	10 435	9	100	0	0
Ryssmursängen	Bromma Ö	0	23 566	48	75	29	162
Räcksta begravningsplats	Vällingby-Hässelby Ö	1	169 826	90	96	3	42
Räcksta gård	Vällingby-Hässelby Ö	0	32 837	0	14	52	413
Räcksta träsk	Vällingby-Hässelby Ö	0	56 311	63	82	5	107
Rågdalens parklek	Vantör	0	15 630	62	86	5	25
Rågsveds friområde	Vantör	0	911 483	72	89	8	634
Rågsveds koloniområde	Vantör	0	32 789	86	96	0	0
Rågsveds skolgård	Vantör	0	43 674	21	68	12	145
Rågsveds torg	Vantör	0	1 686	1	46	14	12
Rålambshovs skolgård	Kungsholmen	0	4 940	0	0	99	213
Rålambshovsparken	Kungsholmen	1	88 017	0	0	80	1 211
Rålambshovsparkens lekplats	Kungsholmen	0	3 350	0	0	2	4
Rånäs	Spånga-Tensta	0	35 602	83	100	0	0
Rättis norra	Bromma V	0	11 857	0	39	12	48
Rättvisan	Skarpnäck N	0	55 670	93	98	1	16
Rättvisans lekplats	Skarpnäck N	0	6 263	100	100	0	0
Rävudden	Liljeholmen	1	11 353	96	100	0	0
Rödabergs skolgård	Norrmalm	0	2 960	0	12	38	55
Rödlöga	Farsta S	0	49 734	79	92	0	0
Rödlögas lekplats	Farsta S	0	3 075	100	100	0	0
Samsö	Farsta S	0	85 642	8	29	18	256
Sandbacksparken	Katarina-Sofia	0	1 598	0	0	25	20
Sandfångaren	Enskede-Årsta	0	17 727	98	100	0	0
Sandsborgsskyrkogården	Enskede-Årsta	0	122 020	0	29	13	194
Sandstuparken	Enskede-Årsta	0	24 863	0	1	88	722
Sandvik	Bromma Ö	0	44 374	88	97	0	0
Sandåkra bp	Farsta N	0	13 306	0	0	95	388
Sankt Eriksparken	Norrmalm	0	9 219	0	0	100	435
Sankt Eriksplan	Norrmalm	0	6 067	0	0	100	260
Sannadalsparken	Liljeholmen	0	9 373	0	38	9	42
Sannadalsparkens parklek	Liljeholmen	0	9 110	7	35	37	164
Sansiro	Vantör	0	12 047	0	22	27	107
Senoren	Farsta S	0	92 036	7	23	30	515
Serafimerparken	Kungsholmen	0	7 938	0	0	47	140
Serafimerstranden	Kungsholmen	0	13 101	0	0	100	643
Seraljen	Vällingby-Hässelby Ö	0	14 742	100	100	0	0
Seraljens lekplats	Vällingby-Hässelby Ö	0	3 550	100	100	0	0
Sergelgatan	Norrmalm	1	2 630	1	1	98	129
Sergels torg	Norrmalm	1	15 909	0	0	100	457
Sickla kaj	Katarina-Sofia	0	6 356	0	55	28	90
Sickla Udde	Katarina-Sofia	0	45 988	8	69	12	161
Sickla udde - mittstråk	Katarina-Sofia	0	3 469	49	78	4	8
Sickla Udde lekplats	Katarina-Sofia	0	4 852	6	100	0	0
Sickla Udde skolgård	Katarina-Sofia	0	4 852	51	100	0	0
Sickla Udde strandpark	Katarina_Sofia	0	10 330	40	92	1	8
Signalparken	Kugsholmen	0	3 714	0	100	0	0
Sjöhistoriska ängen	Östermalm S	0	27 932	79	90	1	8
Sjöstadsparterren	Katarina-Sofia	0	17 304	30	67	8	73
Sjöstadsparterren S	Katarina_Sofia	0	7 251	0	0	90	324
Sjöstövelns lekplats	Älvsjö	0	19 689	95	98	0	0
Sjöängen	Älvsjö	0	40 669	5	14	27	223
Sjöängens skolgård	Älvsjö	0	22 784	47	62	10	97
Skalmejan	Älvsjö	0	3 265	100	100	0	0
Skansen	Östermalm S	1	289 395	46	91	9	184
Skanskvarn	Enskede-Årsta	0	8 728	1	4	45	131
Skanskvarns skolgård	Enskede-Årsta	0	5 894	75	98	0	0
Skanörvägens lekplats	Skarpnäck	0	3 177	12	88	0	0
Skanörvägens park	Skarpnäck	0	17 973	59	87	2	16
Skarpnäcks koloniområde	Skarpnäck S	0	313 774	49	73	35	812
Skarpnäcks skolgård	Skarpnäck N	0	30 721	30	62	19	212
Skarpnäcks sportfält	Skarpnäck S	0	173 064	45	79	27	450

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantonen	Meter bullerskydd
Skarpnäcksparken	Skarpnäck S	0	6 201	100	100	0	0
Skarpnäcksparkens lekplats	Skarpnäck S	0	4 389	100	100	0	0
Skeppsbrokajen	Maria-Gamla stan	1	24 478	0	0	90	1 092
Skevrodret	Skarpnäck S	0	70 724	0	16	60	694
Skidbackeskogen	Bromma V	0	45 511	77	88	14	121
Skinnarviksparken	Maria-Gamla stan	0	58 090	48	78	17	259
Skinnarviksparkens lekplats	Maria-Gamla stan	0	1 385	6	56	6	4
Skogsalmen	Vällingby-Hässelby V	0	10 956	98	100	0	0
Skogsalmens lekplats	Vällingby-Hässelby V	0	1 157	100	100	0	0
Skogsfruns strand	Bromma Ö	1	10 048	100	100	0	0
Skogskyrkogården	Enskede-Årsta	1	947 996	12	51	40	1 554
Skogsliljan	Vällingby-Hässelby V	0	13 300	100	100	0	0
Skrapan	Älvsjö	0	12 896	86	98	0	0
Skrubba koloniområde	Skarpnäck S	0	189 581	10	41	42	879
Skydraget	Skarpnäck N	0	7 582	87	97	0	0
Skådebanan	Skärholmen	0	22 263	0	0	76	693
Skäldervikspan	Enskede-Årsta	0	3 486	42	83	0	0
Skärgårdsskogen	Skarpnäck S	0	90 788	2	7	55	709
Skärgårdsskogens lekplats	Skarpnäck S	0	9 202	16	62	0	0
Skärholmens gård	Skärholmen	1	15 642	80	91	5	23
Skärholmens koloniområde	Skärholmen	0	31 808	100	100	0	0
Skärholmsdalen	Skärholmen	0	225 509	41	75	13	467
Skärholmsplan	Skärholmen	0	6 432	1	12	46	114
Skärholmsterassen	Skärholmen	0	12 349	10	12	54	334
Sköndals skolgård	Farsta N	0	22 128	27	79	7	64
Sköndalsskogen	Farsta N	0	236 352	41	67	7	281
Slottsbacken	Maria-Gamla stan	1	10 893	0	0	85	372
Slussen	Maria-Gamla stan	1	3 126	0	0	100	143
Slättens gård	Hägersten	0	63 647	0	0	91	1 018
Slättgårdens skolgård	Skärholmen	0	27 949	2	9	53	534
Smedsbacken	Östermalm	0	22 000	1	17	44	381
Smedshagens skolgård	Vällingby-Hässelby V	0	12 207	53	79	18	97
Smedsslättstorget	Bromma Ö	0	2 871	0	0	50	72
Smedsudden	Kungsholmen	1	63 147	0	12	21	361
Snösätra skolgård	Vantör	0	18 812	77	90	0	0
Sofia skolgård	Katarina-Sofia	0	11 693	72	85	9	39
Sofiaparken	Östermalm N	1	21 795	0	35	29	189
Sofielund	Östermalm N	0	63 386	13	23	72	817
Solberga skolgård	Älvsjö	0	22 382	32	85	10	80
Solbergaskogen	Älvsjö	0	317 675	15	51	22	770
Solfjädern	Hägersten	0	9 090	0	19	27	94
Solhem bp	Spånga-Tensta	0	13 143	7	55	29	123
Solursparken	Vällingby-Hässelby Ö	0	20 528	81	95	0	0
Solvallaskogen	Bromma V	0	159 824	44	77	18	394
Solvallaskogens lekplats	Bromma V	0	5 152	19	60	14	34
Solviksbadet	Bromma Ö	1	11 265	100	100	0	0
Solviksängen	Bromma Ö	0	22 440	60	77	12	94
Solviksängens lekplats	Bromma Ö	0	1 207	94	100	0	0
Solvändan	Norrmalm	0	7 222	0	0	96	318
Spånga by	Spånga-Tensta	0	38 628	95	98	1	9
Spånga bys parklek	Spånga-Tensta	0	18 733	100	100	0	0
Spånga ip	Spånga-Tensta	1	89 760	68	86	17	262
Spånga Kyrkogård	Spånga-Tensta	0	76 656	66	80	37	394
Spånga skolgård	Spånga-Tensta	0	10 640	32	71	10	49
Spånga torg	Spånga-Tensta	0	2 843	2	13	34	48
Spångadalen	Spånga-Tensta	0	341 708	68	85	17	1 075
Spökparken	Norrmalm	0	9 767	7	19	56	179
St Eriksparken	Kungsholmen	0	2 845	0	100	0	0
St Essingens IP	Kungsholmen	0	16 903	5	93	4	20
St Görans sjukhuspark	Kungsholmen	0	24 677	1	16	44	403
St göransparken	Kungsholmen	0	5 996	0	0	100	279
Stadshagens IP	Kungsholmen	1	37 913	0	1	84	662
Stadshagsberget	Kungsholmen	0	60 127	0	0	100	1 796
Stadshusets trädgård	Kungsholmen	1	12 043	18	18	82	482
Stamparken parklek	Enskede-Årsta	0	25 104	100	100	0	0
Starbo parklek	Vällingby-Hässelby Ö	0	56 125	93	97	1	15
Starrbäckssängsparken	Östermalm S	0	6 856	90	100	0	0
Stenhagens bp	Kista	0	6 037	0	0	48	117
Steningeparken	Enskede-Årsta	0	26 548	0	1	61	536
Steningeparkens lekplats	Enskede-Årsta	0	1 187	0	0	34	20
Stenskvättan	Liljeholmen	0	4 038	52	85	0	0
Stiftpennan	Liljeholmen	0	87 604	38	91	6	131
Stiftpennans lekplats	Liljeholmen	0	2 703	0	2	47	62
Stig Claessons park	Katarina-Sofia	0	2 287	0	63	1	1
Stigberget	Katarina-Sofia	0	1 414	31	97	0	0
Stigbergsparken	Katarina-Sofia	0	10 847	2	6	59	299
Stjärnspelet	Bromma V	0	11 234	89	96	0	0
Stora Blecktornssparken	Katarina-Sofia	1	35 107	43	77	14	166
Stora Blecktornssparkens parklek	Katarina-Sofia	0	3 984	86	100	0	0

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Stora mossens ip	Bromma Ö	1	26 286	40	64	45	262
Stora mossens koloniområde	Bromma Ö	0	89 737	72	85	19	286
Stora mossens skolgård	Bromma Ö	0	40 869	88	95	3	49
Stora parken	Bromma	0	3 985	31	72	6	10
Stora Skuggans koloniområde	Östermalm N	0	25 609	100	100	0	0
Stora Skuggans lekplats	Östermalm N	0	3 922	100	100	0	0
Stora Skuggans park	Östermalm N	1	124 569	98	99	1	9
Stora ängby park	Bromma V	0	33 734	79	98	0	0
Stora ängby parks lekplats	Bromma V	0	17 149	90	100	0	0
Storhagen	Älvsjö	0	6 370	0	42	19	47
Storsjöparken	Enskede-Årsta	0	23 675	34	84	10	77
Storskogen	Bromma Ö	0	88 802	86	91	14	210
Stortorget	Maria-Gamla stan	1	1 905	0	0	100	95
Storängsbottens hagar	Östermalm N	0	88 720	0	4	67	972
Storängsparken	Enskede-Årsta	0	48 281	88	95	5	60
Strandkyrkogården	Skarpnäck S	0	298 939	25	64	39	834
Strandliden	Vällingby-Hässelby V	0	37 639	89	97	2	25
Strandvägen	Östermalm S	1	29 997	0	0	100	1 495
Strandvägens kaj	Östermalm S	1	29 714	0	0	100	1 482
Strandängen	Älvsjö	0	18 433	91	97	0	1
Stråket	Vällingby-Hässelby V	0	19 636	84	92	4	34
Stråkets parklek	Vällingby-Hässelby V	0	5 821	100	100	0	0
Strömkajen	Norrmalm	1	6 937	0	0	100	347
Strömparterren	Maria-Gamla stan	1	17 656	0	0	100	542
Stureby skolgård	Enskede-Årsta	0	15 375	32	72	0	2
Sturebyhöjden	Enskede-Årsta	0	16 492	35	100	0	0
Sturebyhöjdens lekplats	Enskede-Årsta	0	1 290	25	100	0	0
Sturebystråket	Enskede-Årsta	0	101 442	1	2	75	1 937
Sturebystråkets lekplats	Enskede-Årsta	0	2 777	0	11	57	79
Stureparken	Östermalm S	0	5 900	0	0	72	172
Stureplan	Norrmalm	0	1 491	0	0	100	75
Sundby friområde bällstadelen	Bromma V	0	312 120	91	96	8	215
Sundby friområde sundbydelen	Spånga-Tensta	0	186 957	96	99	0	13
Sundby koloniområde	Spånga-Tensta	0	34 629	100	100	0	0
Sundby skolgård	Spånga-Tensta	0	11 828	43	74	15	72
Sundsborgsparken	Enskede-Årsta	0	25 479	48	90	4	37
Sundsborgsparkens lekplats	Enskede-Årsta	0	2 317	18	73	1	1
Svampboken	Farsta N	0	14 456	70	92	2	10
Svandammsparken	Spånga-Tensta	0	14 997	8	20	53	348
Svanhagen	Liljeholmen	0	11 036	0	0	76	296
Svanhagens lekplats	Liljeholmen	0	3 714	0	0	35	60
Sveaborg	Kista	0	21 423	96	99	0	0
Svedmyra skolgård	Farsta N	0	10 128	100	100	0	0
Svensksundsparken	Norrmalm	1	18 935	0	0	68	514
Syltbrödet	Farsta N	0	7 905	0	28	36	96
Syltbrödets lekplats	Farsta N	0	2 969	25	100	0	0
Sysslomansparken	Kungsholmen	0	5 369	0	2	29	68
Sätra bp	Skärholmen	0	40 229	1	41	39	346
Sätra fritidsgård	Skärholmen	0	9 415	6	62	11	43
Sätra ip	Skärholmen	0	60 795	17	36	49	459
Sätra skolgård	Skärholmen	0	9 623	3	69	3	12
Sätra varvsäng	Skärholmen	0	63 138	100	100	0	0
Sätradal	Skärholmen	0	41 342	47	82	6	77
Sätradals lekplats	Skärholmen	0	18 294	93	100	0	0
Sätraskogens strand	Skärholmen	1	76 827	95	98	1	26
Sätrastrandsbadet	Skärholmen	1	40 977	100	100	0	0
Söderbrunns koloniområde	Östermalm N	0	45 723	0	10	53	455
Söderholms skolgård	Skärholmen	0	21 543	95	98	1	9
Söderholmsberget	Skärholmen	0	55 651	77	97	1	5
Södermalms skolgård	Maria-Gamla stan	0	5 239	35	47	26	65
Södermalms torg	Maria-Gamla stan	1	2 810	0	1	69	91
Södermalmsallén	Maria-Gamla stan	0	12 029	72	85	8	50
Södermålarstrand	Maria-Gamla stan	0	20 327	0	0	100	1 016
Södersjukhusets brant	Maria-Gamla stan	0	18 064	56	60	44	331
Södra broparken	Kungsholmen	0	14 931	0	0	36	220
Södra Frescati skog	Östermalm N	0	57 390	33	46	47	407
Södra Frescati äng	Östermalm N	0	68 543	11	26	58	820
Södra Galärparken	Östermalm S	1	45 049	5	76	18	185
Södra Latins skolgård	Maria-Gamla stan	0	4 121	0	15	47	90
Södra nybohovs skolgård	Liljeholmen	0	23 090	7	26	66	366
Södra nybohovsberget	Liljeholmen	0	34 411	0	0	100	1 093
Södra rissneskog	Spånga-Tensta	0	157 599	47	68	20	413
Södra Rosendalsparken	Östermalm S	1	171 872	7	48	37	1 156
Södra Svedmyraskogen	Farsta N	0	151 511	29	85	2	47
Södra sätraskogen	Skärholmen	0	392 477	69	89	5	256
Södra Vinterviksparken	Liljeholmen	0	98 287	4	61	17	438
Södra ängby skolgård	Bromma V	0	25 079	47	70	24	218
Tallkrogens bp	Farsta N	0	36 491	10	15	63	528
Tallriset	Vällingby-Hässelby V	0	10 149	48	74	12	44

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantonen	Meter bullerskydd
Tallrisets lekplats	Vällingby-Hässelby V	0	5 317	100	100	0	0
Talludden	Farsta N	1	273 321	49	99	0	7
Tantolunden	Maria-Gamla stan	1	300 423	55	82	20	475
Tantolundens lekplats	Maria-Gamla stan	0	1 136	0	85	0	0
Tegnérilunden	Norrmalm	0	9 760	0	0	100	318
Tegnérilundens lekplats	Norrmalm	0	1 940	0	0	100	97
Tempeludden	Vällingby-Hässelby V	0	92 796	98	99	0	0
Tengdahlsparke	Katarina-Sofia	0	10 492	73	97	0	0
Tengdahlsparke	Katarina-Sofia	0	6 764	99	100	0	0
Tensta kolonimråde	Spånga-Tensta	0	30 273	0	19	0	2
Tensta torg	Spånga-Tensta	1	9 144	5	32	13	59
Tenstadalen rinkebydelen	Rinkeby	0	221 468	47	73	26	780
Tenstaplan	Spånga-Tensta	0	11 347	82	90	5	24
Tessinparken	Östermalm S	0	44 815	1	44	26	359
Tessinparkens parklek	Östermalm S	0	7 583	0	26	23	72
Thorildsplan	Kungsholmen	0	1 306	0	0	51	33
Tidaholmsparke	Skarpnäck N	0	12 125	50	86	0	0
Tidaholmsparke	Skarpnäck N	0	2 143	10	100	0	0
Timmerfallet	Bromma Ö	0	30 514	44	93	0	0
Timmermansparke	Maria-Gamla stan	0	4 536	100	100	0	0
Tingbjörn	Vällingby-Hässelby Ö	0	9 050	93	100	0	0
Tjurberget	Maria-Gamla stan	0	15 123	21	96	0	0
tora Jachten	Östermalm S	1	447 336	50	81	21	585
Torphagen	Östermalm N	0	75 192	15	22	66	994
Tre Liljor	Norrmalm	0	1 509	0	10	64	48
Trekantsparke	Liljeholmen	1	17 591	0	94	0	0
Trekantsparke	Liljeholmen	0	1 599	0	47	0	0
Trekantsstranden	Liljeholmen	1	50 867	5	44	33	639
Trekantsstranden	Liljeholmen	0	2 103	0	38	0	0
Triangelparke	Enskede-Årsta	0	6 054	1	3	1	4
Trollboda skolgård	Vällingby-Hässelby V	0	9 888	95	99	0	0
Trollesunds skolgård	Vantör	0	25 676	46	67	19	180
Trollolaskogen	Bromma	0	9 498	47	67	26	106
Tromsö	Kista	0	15 389	75	91	0	1
Tromsö lekplats	Kista	0	6 155	93	100	0	0
Trädgårdsbacken	Bromma V	0	9 236	3	88	0	0
Tullgårds skolgård	Katarina-Sofia	0	2 457	0	1	72	88
Tullgårdsparke	Katarina-Sofia	0	26 130	5	61	18	132
Tullhusparke	Norrmalm	0	4 670	0	0	100	219
Tunnelbacken	Katarina-Sofia	0	2 438	0	11	77	94
Tussmöteparke	Enskede-Årsta	0	18 703	2	32	20	139
Tussmöteparke	Enskede-Årsta	0	1 102	5	100	0	0
Tätorps skolgård	Skarpnäck S	0	7 882	100	100	0	0
Tätorpsparke	Skarpnäck S	0	107 882	55	91	0	0
Tätorpsparke	Skarpnäck S	0	16 578	79	98	0	0
Töjnanberget	Kista	0	220 901	65	74	23	575
Tönsberg	Kista	0	9 032	42	67	22	79
Uggleviken	Östermalm N	0	127 842	10	47	44	899
Ugglevikskällan	Östermalm N	1	38 533	11	34	23	198
Ulvsunda skolgård	Bromma Ö	0	15 178	20	56	34	196
Ulvsunda slottspark	Bromma Ö	0	67 468	0	11	72	731
Ulvsunda strand	Bromma Ö	0	56 356	58	77	22	508
Ulvsundaberget	Bromma Ö	0	38 180	56	87	14	105
Ulvsundaparken	Bromma Ö	0	32 546	11	43	39	379
Universitetsparke	Östermalm N	1	57 106	44	70	18	248
Vadaren	Liljeholmen	0	3 308	100	100	0	0
Vadstenalunden	Liljeholmen	0	4 513	46	99	0	0
Vaggvisan	Älvsjö	0	132 675	11	61	35	838
Waldemars udde	Östermalm S	1	41 817	13	82	9	85
Valentinus	Spånga-Tensta	0	7 973	81	98	0	0
Valhallavägen	Östermalm S	0	132 342	0	0	100	4 812
Valla lekpark	Enskede-Årsta	0	4 966	38	86	3	7
Vanadislunden	Norrmalm	1	88 923	0	2	76	1 467
Vanadislundens Södra lekplats	Norrmalm	0	1 596	0	0	100	80
Vanadislundens	Norrmalm	0	22 557	0	0	100	1 125
Varmfronten	Skarpnäck S	0	4 921	86	97	0	0
Varnhemsparken	Liljeholmen	0	5 862	66	97	0	0
Varvsbranten	Katarina-Sofia	0	20 672	32	42	46	343
Vasa reals skolgård	Norrmalm	0	4 629	0	59	9	21
Vasaparken	Norrmalm	1	50 528	0	11	64	844
Vasaparkens parklek	Norrmalm	0	3 190	0	21	22	33
Ventilen	Vantör	0	7 887	38	91	0	0
Vildhavren	Vällingby-Hässelby V	0	6 650	100	100	0	0
Vildkornet	Vällingby-Hässelby V	0	10 662	58	89	2	11
Viljan	Skarpnäck N	0	13 093	100	100	0	0
Willy Brandts park	Skarpnäck	0	4 395	4	27	19	39
Viloparken	Skarpnäck N	0	33 252	63	79	17	140
Vinsta bp	Vällingby-Hässelby Ö	0	15 982	0	0	51	241
Vinsta skolgård	Vällingby-Hässelby Ö	0	4 239	6	53	27	56

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantonen	Meter bullerskydd
Vinstavarvsparken	Enskede-Årsta	0	17 530	87	98	0	0
Vinstavarvsparkens lekplats	Enskede-Årsta	0	2 821	28	75	0	0
Vintertullsparken	Katarina-Sofia	0	15 169	70	97	1	7
Vintervikens koloniområde	Liljeholmen	1	24 053	4	81	3	21
Vippan	Hägersten	0	34 250	2	18	45	633
Vippans parklek	Hägersten	0	8 497	0	0	68	209
Vita Bergen	Katarina-Sofia	1	99 507	61	80	8	150
Vita Bergens lekplats	Katarina-Sofia	0	1 131	100	100	0	0
Vitmåran	Vällingby-Hässelby V	0	42 837	56	77	20	258
Vårberget	Skärholmen	0	20 512	11	64	21	127
Vårbergs ip	Skärholmen	1	90 906	1	54	45	535
Vårbergs sjukhemspark	Skärholmen	0	39 063	2	34	43	393
Vårbergstoppen	Skärholmen	1	289 116	37	83	16	381
Vårflodsparken	Enskede-Årsta	0	37 128	62	85	1	10
Vårflodsparkens lekplats	Enskede-Årsta	0	9 704	86	97	0	0
Vårgårdens pl	Skärholmen	0	25 006	65	90	4	34
Vällingby gymnasiegård	Vällingby-Hässelby Ö	0	4 474	5	68	3	7
Vällingby skolgård	Vällingby-Hässelby Ö	0	24 293	92	97	0	0
Vällingby torg	Vällingby-Hässelby Ö	1	7 722	8	72	3	10
Vängåvan	Kungsholmen	0	15 842	0	0	78	386
Vängåvans lekplats	Kungsholmen	0	3 493	0	0	11	19
Väringatäppan	Norrmalm	0	1 297	0	1	33	21
Västberga begravningsplats	Älvsjö	0	30 059	0	12	17	135
Västberga ip	Liljeholmen	0	24 666	0	21	31	181
Västberga skolgård	Liljeholmen	0	14 785	2	35	52	374
Västbergaskogen	Liljeholmen	0	62 210	0	17	5	79
Västboda skolgård	Farsta S	0	41 570	74	90	1	9
Västerholmen	Skärholmen	0	132 301	1	30	31	968
Västerholmens skolgård	Skärholmen	0	23 952	2	71	7	67
Västerledstorget	Bromma Ö	0	3 470	0	5	56	88
Västertorps skolgård	Hägersten	0	37 333	2	13	53	649
Västertorps torg	Hägersten	0	2 703	0	7	58	74
Västertorpsstråket	Hägersten	0	83 833	54	78	9	281
Västra ripvidet	Vällingby-Hässelby V	0	10 417	72	89	3	13
Västra vinterviksparken	Liljeholmen	1	26 048	57	93	0	0
Västra älvsjöskogen	Älvsjö	0	639 882	96	99	1	45
Vättersberget	Enskede-Årsta	0	19 424	83	94	4	22
Vättersdäldens parklek	Enskede-Årsta	0	15 796	84	100	0	0
Vörten	Farsta N	0	12 159	6	94	0	0
Vörtens lekplats	Farsta N	0	2 560	1	79	6	8
Yttre borggården	Maria-Gamla stan	1	2 317	4	94	1	1
Zinkensdamms IP	Maria-Gamla stan	1	26 581	22	52	33	188
Ådalen	Vällingby-Hässelby Ö	0	27 742	78	87	9	87
Ådalens parklek	Vällingby-Hässelby Ö	0	22 769	100	100	0	0
Åkersyrån	Vällingby-Hässelby V	0	27 888	72	90	0	1
Åkersyrans lekplats	Vällingby-Hässelby V	0	1 726	71	89	0	0
Åkeshovs arboretum	Bromma Ö	0	5 678	0	0	58	160
Åkeshovs koloniområde	Bromma V	0	26 568	0	22	46	373
Åkeshovs slottspark	Bromma V	0	115 580	60	75	4	75
Ålstens skolgård	Bromma Ö	0	7 227	59	79	6	23
Ålstenshamnen	Bromma Ö	0	20 277	98	99	1	4
Ålstensparken	Bromma Ö	1	46 861	76	88	5	59
Ålstensskogen	Bromma Ö	0	287 942	88	94	11	354
Ålstensskogens strand	Bromma Ö	1	35 033	100	100	0	0
Ålstensstrand	Bromma Ö	1	18 628	99	100	0	0
Ånghästuparken	Maria-Gamla stan	0	7 623	97	100	0	0
Årsta bp	Enskede-Årsta	0	15 882	44	85	13	56
Årsta holmar	Maria-Gamla stan	0	90 641	79	100	0	0
Årsta ip	Enskede-Årsta	0	29 742	99	100	0	0
Årsta skolgård	Enskede-Årsta	0	7 224	96	100	0	0
Årsta torg	Enskede-Årsta	0	8 184	43	87	9	35
Årstafältet	Enskede-Årsta	1	444 973	33	74	47	1 308
Årstaliden	Enskede-Årsta	0	43 174	74	87	5	79
Årstalidens lekplats	Enskede-Årsta	0	2 089	100	100	0	0
Årstaskogen	Enskede-Årsta	0	446 915	74	95	2	173
Årstaskogen Liljeholmsdelen	Liljeholmen	0	87 680	5	75	6	114
Årstaskogens strand	Enskede-Årsta	1	64 546	81	100	0	0
Åsöberget	Katarina-Sofia	0	18 671	6	26	47	335
Älvsjö ip	Älvsjö	1	43 697	7	16	63	494
Älvsjöbadet	Vantör	1	34 159	0	24	18	117
Ängby ip	Bromma V	0	50 788	81	91	13	117
Ängbybadet	Bromma Ö	1	21 344	28	54	38	263
Ängbylunden	Bromma V	0	22 788	5	31	29	197
Ängsdungen	Älvsjö	0	34 773	94	99	0	0
Änkehusparken	Norrmalm	0	10 575	25	98	0	1
Änkeleken	Bromma Ö	0	63 360	79	89	4	93
Äppelviks skolgård	Bromma	0	11 577	55	69	22	119
Ärvinge bp	Kista	0	22 637	97	100	0	0
Ärvinge gård	Kista	0	11 617	83	94	0	0

Namn	Stadsdelsområde	Regionalt värde	Area	Procent < 45 dB(A)	Procent < 50 dB(A)	Procent >= 55 dB(A) i kantzonen	Meter bullerskydd
Ärvinge koloniområde	Kista	0	13 935	100	100	0	0
Ärvinge lekplats	Kista	0	7 834	100	100	0	0
Ärvingeparken	Kista	0	48 574	27	71	25	294
Ättehagen	Bromma V	0	31 004	37	63	31	200
Örby skolgård	Vantör	0	14 447	97	100	0	0
Örby slottspark	Älvsjö	0	26 602	1	65	10	66
Östermalms IP	Östermalm S	1	37 997	0	7	71	496
Östermalmstorg	Östermalm S	0	3 601	0	0	100	161
Östra Frescati äng	Östermalm N	0	86 794	56	67	33	461
Östra reals skolgård	Östermalm S	0	7 774	0	0	88	245
Östra ripvidet	Vällingby-Hässelby Ö	0	16 783	100	100	0	0
Östra ripvidets parklek	Vällingby-Hässelby Ö	0	14 189	100	100	0	0
Östra vinterviksparken	Liljeholmen	0	38 081	0	2	47	441
Östra Älvsjöskogen	Vantör	0	397 219	54	84	11	537