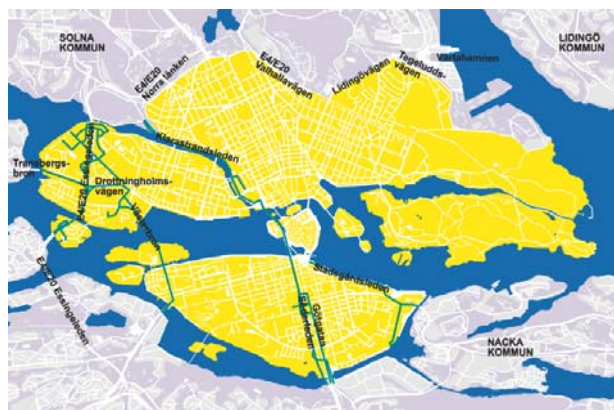


Tunga fordon i Stockholms miljözon.



RESULTAT AV KONTROLLER ÅR 2007

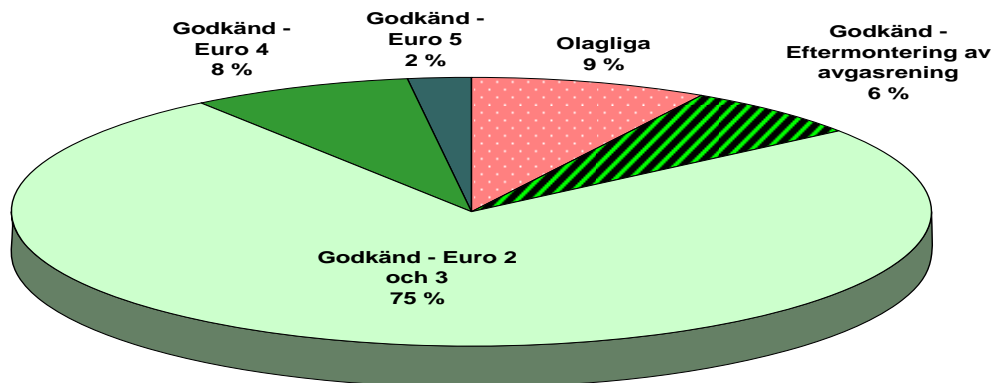


MILJÖFÖRVALTNINGEN
Avd för plan och miljö
Avd för miljöövervakning

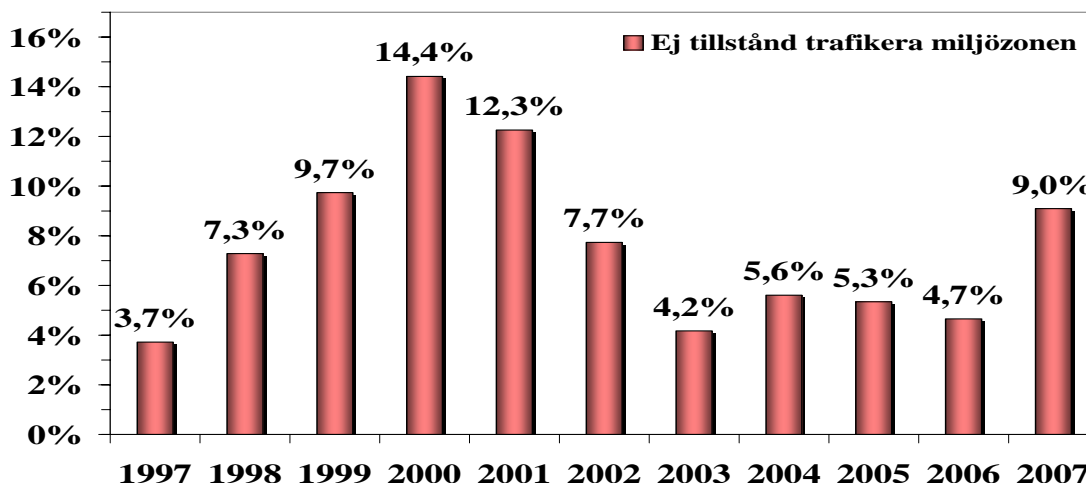
TRAFIKKONTORET
Region Innerstad

Sammanfattning

Miljöförvaltningen och Trafikkontoret i Stockholm kontrollerar varje år regelefterlevnaden för de tunga dieseldrivna lastbilarna och bussarna i Stockholms miljözon (totalvikt större än 3,5 ton). Stickprovskontrollerna görs vid korsningen Birger Jarlsgatan-Kungsgatan samt vid korsningen Hornsgatan-Ringvägen. I juli 2007 gjordes okulära kontroller av sammanlagt 130 tunga dieseldrivna lastbilar och bussar (SL-bussar inte med). Fordonen fördelade sig enligt följande:



Efterföljande kontroll med stadens tillståndsregister och fordonsregistret visade att ca 91 % av de tunga dieseldrivna fordonen hade tillåtelse att trafikera Stockholms miljözon. Således hade ca 9 % av de tunga fordonen inte tillstånd att trafikera miljözonen (11 lastbilar). De fordon som tillhör Euroklass 2 och 3 får färdas i miljözonen i 8 år, räknat från första registreringsåret. Fordon som uppfyller de renare Euroklass 4 och Euroklass 5 får köra i miljözon till och med år 2016 respektive år 2020, oavsett när det först är registrerat.



Regelefterlevnaden i Stockholms miljözon försämrades kraftigt åren 1997 – 2000, men förbättrades sedan till år 2003. Mellan 2003 och 2006 var regelefterlevnaden på ungefär samma nivå, d.v.s. ungefär vart 20:e tungt dieseldrivna fordon trafikerade miljözonen utan tillstånd. Kontrollen för 2007 visar dock på ett trendbrott. Dubbelt så många tunga dieseldrivna fordon kör nu olagligt i miljözonen jämfört med de fyra föregående åren.

Postadress
Miljöförvaltningen
Box 8136
S-104 20 Stockholm

Besöksadress
Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4

Telefon
08/508 28 800 (rx)
08/508 28 880 (SLB)

Telefax
08/508 28 808 (MF)
08/508 28 991 (SLB)

Inledning

Avdelningen för miljöövervakning på Miljöförvaltningen i Stockholm kontrollerar regelbundet regelefterlevnaden för de tunga dieseldrivna fordonen (lastbilar och bussar med en totalvikt större än 3,5 ton) som trafikerar Stockholms miljözon. Detta görs tillsammans med avdelningen för plan och miljö på Miljöförvaltningen samt Trafikkontoret i Stockholm.

Stickprovskontrollerna har pågått sedan 1996, då miljözonen för tung trafik infördes, och görs årligen vid korsningen Birger Jarlsgatan - Kungsgatan på Norrmalm, samt vid korsningen Hornsgatan - Ringvägen på Södermalm.

Miljözonkontrollerna omfattar:

- Identifiering av de tunga fordonens registreringsnummer
- Identifiering av ev. miljözonsmärke (erhållen av Trafikkontoret) och ev. firmanamn
- Kontroll med stadens tillståndsregister samt fordonsregistret (görs av Trafikkontoret)
- Jämförelser över tiden.

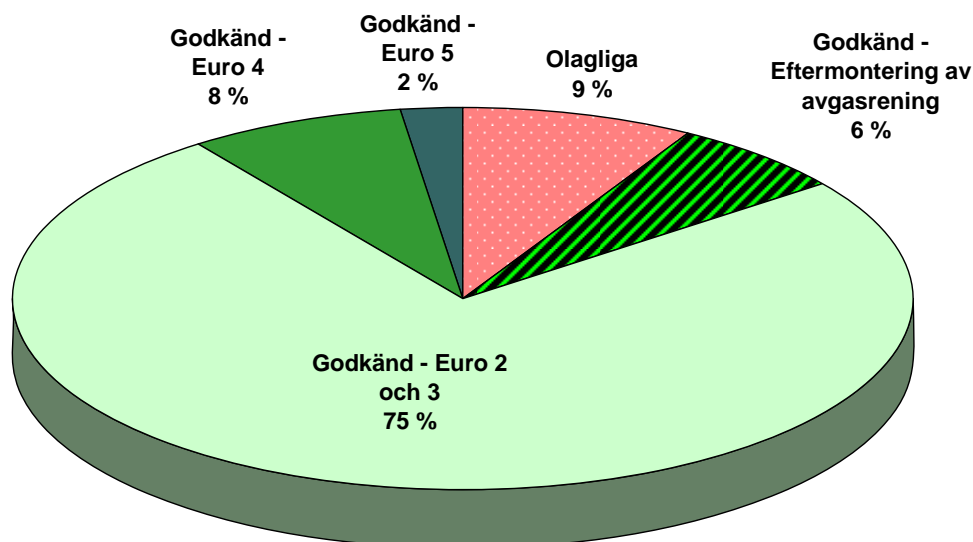
Nya bestämmelser gäller fr.o.m. år 2007 för miljözonerna i Stockholm, Göteborg, Malmö och Lund. Huvudregeln är att fordon tillåts köra i miljözon i 6 år, med undantag av fordon som tillhör Euroklass 2 och 3. De får färdas i miljözon i 8 år, räknat från första registreringsår. Fordon som uppfyller renare Euroklass 4 och Euroklass 5 får köra i miljözon till och med år 2016 respektive år 2020, oavsett när det först är registrerat. Fr.o.m. 2007 försvinner också alla undantag för eftermonterad avgasreningstrustning. Fordon som tidigare har erhållit undantag för detta kan dock fortsätta att trafikera miljözonen under dispensstiden.

:

<i>Postadress</i>	<i>Besöksadress</i>	<i>Telefon</i>	<i>Telefax</i>
Miljöförvaltningen Box 8136 S-104 20 Stockholm	Tekniska nämndhuset Fleminggatan 4	08/508 28 800 (VX) 08/508 28 880 (SLB)	08/508 28 808 (MF) 08/508 28 991 (SLB)

Resultat för kontrollen år 2007

Vid kontrollen i juli år 2007 noterades sammanlagt 130 tunga dieseldrivna fordon (totalvikt större än 3,5 ton) i Stockholms miljözon. Antalet lastbilar och bussar var 122 respektive 8. Dessutom noterades 91 etanoldrivna SL-bussar (Storstockholms Lokaltrafik). Dessa ingår inte i sammanställningen som följer:



Efterkontrollen med stadens tillståndsregister och fordonsregistret visade att *ca 91 %* av tunga dieseldrivna fordonen hade tillåtelse att trafikera Stockholms miljözon. Således hade *ca 9 %* av fordonen inte tillstånd att trafikera miljözonen. De olagliga fordonen (11 st) var alla tunga lastbilar. Den äldsta var av årsmodell 1992. Övriga var av årsmodell 1996-1998. Miljözonen trafikerades även av 8 godkända fordon som sedan tidigare fått dispens p.g.a. eftermonterad avgasrening. Fordonen var av årsmodell 1996 till 2002 och kan trafikera miljözonen i 12 år räknat från första registreringsåret.

Postadress
Miljöförvaltningen
Box 8136
S-104 20 Stockholm

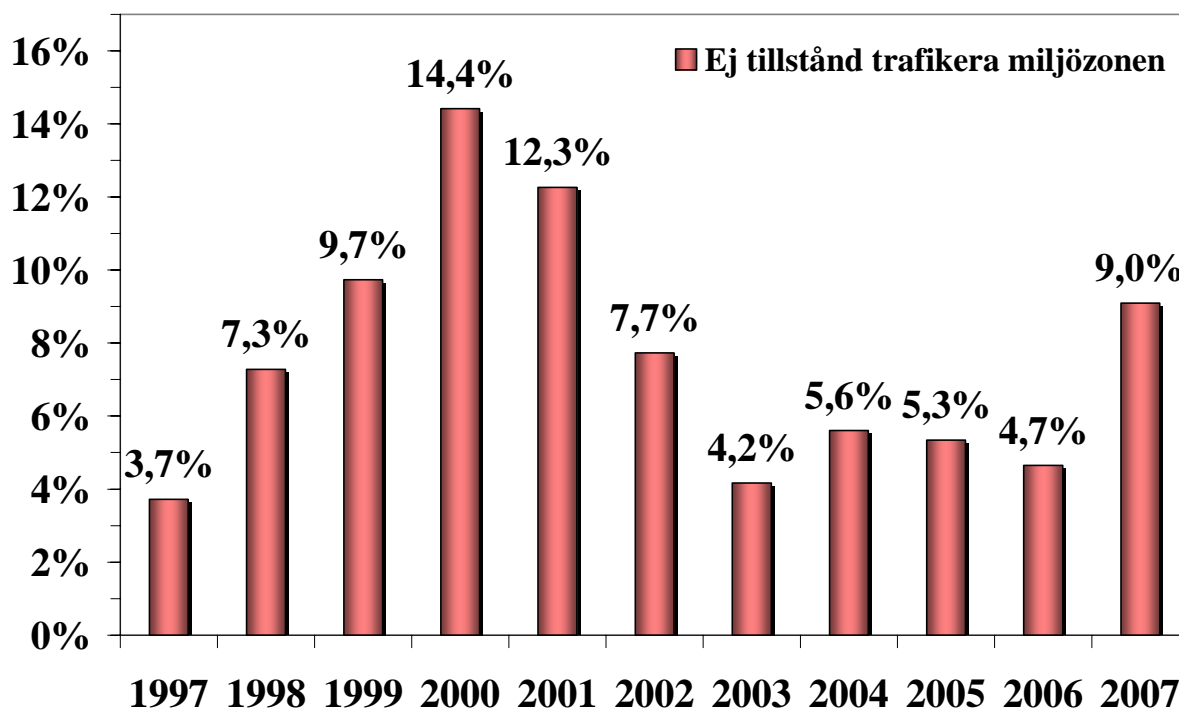
Besöksadress
Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4

Telefon
08/508 28 800 (rx)
08/508 28 880 (SLB)

Telefax
08/508 28 808 (MF)
08/508 28 991 (SLB)

Jämförelse med tidigare kontroller

Sedan år 1997 har årligen 100-200 tunga dieseldrivna fordon (utöver SL-bussar) kontrollerats i Stockholms miljözon. Genomsnittet för kontrollerna under 1997 visade att 3,7 % av de tunga fordonen bröt mot miljözonsreglerna. Motsvarande resultat för 1998 och 1999 var ca 7 % respektive ca 10 % och för 2000 ca 14 %. Således var det en kontinuerlig försämring på 3-4 procentenheter åren 1997-2000.



Resultatet för 2001 låg något under år 2000, men klart högre än 1999 års nivå. Resultatet för 2003 var ungefär som första året, d.v.s. ungefär vart 25:e fordon trafikerade miljözonen utan tillstånd. Vid kontrollerna för åren 2004-2006 har den olagliga andelen legat på ungefär samma nivå – ca 4-5 %. Den senaste kontrollen uppvisar ett trendbrott och en dubbelt så hög olaglig andel som de föregående fyra åren.

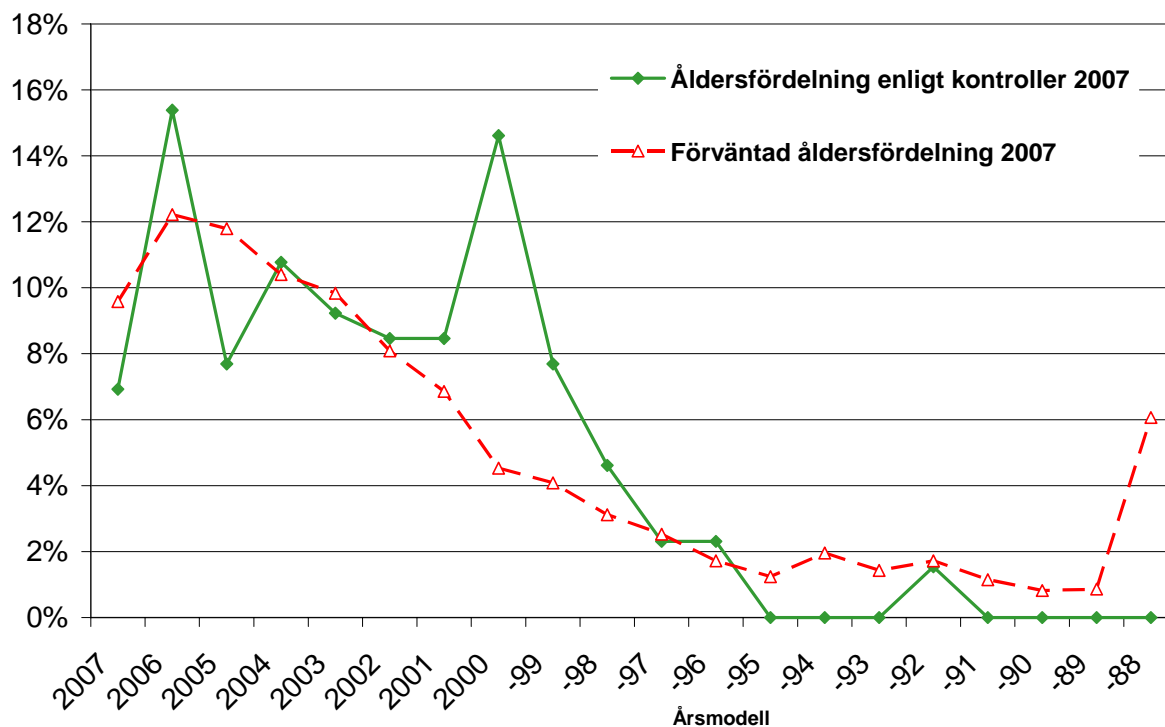
Postadress
Miljöförvaltningen
Box 8136
S-104 20 Stockholm

Besöksadress
Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4

Telefon
08/508 28 800 (vx)
08/508 28 880 (SLB)

Telefax
08/508 28 808 (MF)
08/508 28 991 (SLB)

Nedan framgår åldersfördelningen för kontrollen 2007 i jämförelse med den förväntade åldersfördelningen enligt Vägverkets EVA-modell.



I diagrammet syns att miljözonen haft en tydlig effekt på fordonsparken i och med den branta nedgången från godkända fordon (årsmodell 1999 och yngre) till icke-godkända (årsmodell 1998 och äldre utan särskild åtgärd). Den senare gruppen utgör 11 % istället för förväntade 23 %.

Postadress
Miljöförvaltningen
Box 8136
S-104 20 Stockholm

Besöksadress
Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4

Telefon
08/508 28 800 (rx)
08/508 28 880 (SLB)

Telefax
08/508 28 808 (MF)
08/508 28 991 (SLB)

TUNGA BUSSAR OCH LASTBILAR SOM ÄR TILLÅTNA I MILJÖZON

- Alla tunga dieseldrivna fordon är tillåtna att köra i miljözonen i 6 år. Med undantag av fordon som tillhör Euroklass 2 och 3 – de får färdas i miljözon i 8 år. I båda fallen räknas tiden från första registreringsåret.
- Fordon som är certifierat för eller uppfyller Euroklass 4 får köra i miljözon till och med år 2016. Fordon som är certifierat för eller uppfyller Euroklass 5 får färdas till och med år 2020. I båda fallen oavsett när fordonet först är registrerat.
- Fordon som enligt tidigare regler fått dispens att köra i miljözon ska ha dispensbeviset väl synligt i vindruta.

Registre-ringsår	Enligt huvud-regel	Euro 2	Euro 3	Euro 4 + anpassade fordon	Euro 5 + EEV + anpassade fordon
1998	2004	2006			
1999	2005	2007			
2000	2006	2008			
2001	2007	2009	2009		
2002	2008		2010		
2003	2009		2011		
2004	2010		2012		
2005	2011		2013	2016	
2006	2012		2014	2016	2020
2007	2013			2016	2020
2008	2014			2016	2020
2009	2015			2016	2020
2010	2016				2020

• Fullständig information om regler för färd i miljözon finns i Trafikförordningen (SFS 1998:1276, kap 10)

Postadress
Miljöförvaltningen
Box 8136
S-104 20 Stockholm

Besöksadress
Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4

Telefon
08/508 28 800 (rx)
08/508 28 880 (SLB)

Telefax
08/508 28 808 (MF)
08/508 28 991 (SLB)



är en enhet vid Miljöförvaltningen i Stockholm som

- utreder
- mäter
- beräknar
- informerar

avseende kvalitet på utomhusluft. SLB-analys genomför även externa uppdrag vad gäller luftkvalitet.

ISSN 1400-0806

SLB-analys

Miljöförvaltningen i Stockholm

URL: <http://www.slb.nu>

<i>Postadress</i>	<i>Besöksadress</i>	<i>Telefon</i>	<i>Telefax</i>
Miljöförvaltningen Box 8136 S-104 20 Stockholm	Tekniska nämndhuset Fleminggatan 4	08/508 28 800 (rx) 08/508 28 880 (SLB)	08/508 28 808 (MF) 08/508 28 991 (SLB)