

**Statens naturvårdsverks
författningssamling
Miljöskydd**



ISSN 0347-5301

**Kungörelse
med föreskrifter om ackrediterad bilavgaskontroll;**

beslutad den 8 december 1992.

Med stöd av 19 § bilavgasförordningen (1991:1481) och efter samråd med Trafiksäkerhetsverket och Styrelsen för teknisk ackreditering föreskriver Statens naturvårdsverk följande.

Till denna kungörelse som bilaga fogade bestämmelser om kontroll av avgasreningen hos ackrediterad verkstad (A92-bestämmelserna) skall gälla som Naturvårdsverkets föreskrifter.

Denna kungörelse träder i kraft två veckor efter den dag då kungörelsen enligt uppgift på den utkommit från trycket.

STATENS NATURVÅRDSVERK

ROLF ANNERBERG

Jan Karlsson
(Enheten för fordons-
och trafikfrågor)

**SNFS 1992: 17
MS: 55**

Utkom från trycket
den 21 januari 1993

SNFS 1992:17
MS:55

A92

Ackreditering för avgasreningskontroll

Bilaga till SNFS 1992:17
MS:55

**Bestämmelser om kontroll av avgasreningen
hos ackrediterad verkstad
(A92-bestämmelserna)**

INNEHÅLL

1-2 §§	Tillämpningsområde	3
3-4 §§	Användningsområde	3
5 §	Definitioner	3
6-7 §	Kontroll	4
8-9 §§	Kompetens	4
10-11 §§	Utrustning	4
12-16 §§	Bedömningsmetoder och krav	4
17 §	Ansvar	5
18 §	Övrigt	5

Tillämpningsområde

1 § Dessa bestämmelser gäller för en verkstad som ackrediterats för bilavgaskontroll. De skall följas vid kontroll av avgasreningen.

2 § Om ackreditering av en verkstads kontrollverksamhet finns bestämmelser från styrelsen för teknisk ackreditering. Som villkor för ackreditering gäller dessutom naturvårdsverkets bestämmelser.

Användningsområde

3 § Bestämmelserna gäller vid kontroll efter reparation av avgasrening. En sådan reparationen är föranledd av underkänt ur avgasreningssynpunkt vid en kontrollbesiktning enligt 84 § fordonskungörelsen (1972:595). Uppgift om utförd kontroll kan, efter att ha lämnats till trafiksäkerhetsverket, ligga till grund för att bilen kan godkännas.

4 § Ackrediteringen kan omfatta kontroll av avgasreningen på en eller flera av tre kontrollområden

1. bensindriven bil: med totalvikt på högst 2 500 kg och av 1976 till och med 1988 års modell.
2. dieselmotordriven bil: med totalvikt på mer än 3 500 kg och av 1993 och senare års modell,
3. övriga bilar: Bilar som inte omfattas av krav på avgasgodkännande.
 - a. Bensindriven bil med totalvikt på högst 2 500 kg av 1975 och tidigare års modell.
 - b. Dieselmotordriven bil av 1988 och tidigare års modell.
 - c. Bil med totalvikt på högst 3 500 kg av 1991 och tidigare års modell och med en skillnad mellan tjänstevikt och totalvikt över 690 kg.
 - d. Dieselmotordriven bil med en totalvikt över 3 500 kg av 1992 och tidigare års modell

Definitioner

5 § Beteckningar som används i dessa bestämmelser har samma betydelse som motsvarande beteckning i bilavgasförordningen (1991:1481), fordonskungörelsen (1972:595) och naturvårdsverkets kungörelse (SNFS 1992:12) med föreskrifter om bilavgaskontroll. Därutöver används följande beteckning.

1. godtagbart skick betyder att avgasrenings utrustning, injustering och funktion skall överensstämma med certifierat utförande och vara i funktionsdugligt skick.

Kontroll

6 § Kontrollen utförs efter att fel och brister i avgasreningen avhjälppts. Kontrollen syftar till att fastställa att de fel som orsakat underkännade vid en kontrollbesiktning är avhjälppta, och att avgasreningen är i ett godtagbart skick. De metoder som anges i dessa

bestämmelser skall användas vid en sådan kontroll. Kontrollen får begränsas till de punkter som erhållit underkänt vid kontrollbesiktningen. Om någon punkt inte kunnat kontrolleras vid kontrollbesiktningen p. gr. av att viss utrustning varit ur funktion skall även denna punkt efterkontrolleras. Betyggande kvalitetssäkring skall tillämpas.

7 § Kontrollresultatet skall framgå av en handling. Den skall visa att bilen är godtagbar. Handlingen kan vara ett protokoll, en faktura, en rapport, eller annat dokument som arkiveras av verkstaden. Handlingen skall ligga till grund för intyg om att fordonet kontrollerats och provats och att bristen vid kontrollbesiktningen har åtgärdats.

Kompetens

8 § Kontrollen av avgasreningen skall utföras på ett fackmannamässigt sätt. Den handling som upprättas i samband med kontrollen, skall vara undertecknad av ansvarig person.

9 § Den som är ansvarig för kontrollen skall ha genomgått bilmekanikerutbildning i fordonsteknik och dessutom ha minst 2 års relevant praktik inom aktuellt område, eller skall ha minst 6 års relevant praktik inom aktuellt område. Den ansvarige skall dessutom ha kunskap om Naturvårdsverkets bedömningsmetoder, bedömningsgrunder och emissionsgränsvärden, samt Svensk Bilprovningens kontrollmoment.

Urustning

10 § För kontrollen skall finnas den utrustning som anges i tabell 1 för respektive kontrollområde.

11 § Urustningen skall hållas i god kondition. Mätinstrument skall hanteras och kalibreras enligt naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1992:12) om bilavgaskontroll eller tillverkarens anvisningar.

Bedömningsmetoder och krav

12 § För kontrollen skall användas de metoder för prov och bedömning som anges i tabell 1. Vägmätarställning antecknas och identifikationskontroll av fordonet görs genom att fastställa att chassi- och registreringsnummer stämmer med besiktningssprotokoll.

13 § Funktionskontroll innebär kontroll av att avgasreningsutrustningen fungerar på ett godtagbart sätt. Kontrollutförandet skall anpassas till utrustningens konstruktion och funktionsprinciper. Metoder som beskrivs i servicehandboken, eller liknande, för den aktuella bilmodellen kan användas.

14 § Visuell kontroll innebär kontroll av att bilens utrustning och injustering stämmer med den specifikation som avgascertifierats respektive godkänts vid registreringsbesiktning eller typbesiktning enligt 36 respektive 55 §§ fordonskungörelsen (1972:595).

15 § Vid kontrollen skall de krav som anges i naturvårdsverkets föreskrifter om bilavgaskontroll (SNFS 1992:12) vara uppfyllda.

16 § För kontrollerna krävs kunskap om modellspecifik avgasrenande utrustning samt handverktyg, vakuumpump, o s v.

Tabell 1 Bedömningsmetoder och utrustning. Kontrollen får begränsas till de moment som erhållit underkänt/icke kontrollerats vid kontrollbesiktningen. Naturvårdsverkets föreskrifter om bilavgaskontroll (SNFS 1992:12) kallas A40-bestämmelserna.

Kontrollmoment	Kontrollområde	Typ av kontroll	Bedömningsmetoder/utrustning
Avgasrening befintlighet	1 och 2	Visuell	Uppgifter om motorfamiljens certifierade avgasrenande utrustning.
lex: motortyp, avgasreningsutrustn., avgasskylt			
Avgasreningens funktion:			
EGR-system	1	Funktion	Kontroll av slangar, kopplingar och vakuum. Utrustning för modellspecifik funktionskontroll. Vakuumpump.
sekundär lufttillförsel	1	Funktion	<u>m. pump</u> : pumpen skall fungera. <u>m. pulsair</u> : portar och ventiler skall öppnas/slutas.
retardationsventil	1	Funktion	Metoder och utrustning för modellspecifik funktionskontroll.
övrigt	1 och 2	Funktion	Metoder och utrustning för modellspecifik funktionskontroll.
Vehusventilation	1 och 3	Visuell Funktion	Oljepåfyllningslock tätt, slangar tätt anslutna. Undertryck i systemet.
Tongångshalt	1 och 3	Mätning	Mätinstrument som uppfyller fordringarna i underbilaga 1 till A40-bestämmelserna
Röktäthet	2 och 3	Mätning	Mätinstrument som uppfyller fordringarna i underbilaga 2 till A40.
Köldstartsanordningen	2 och 3	Visuell	Anordningen skall inte kunna förbli i, kvarhållas i eller sättas i funktion sedan motorn startat.

Ansvar

17 § Den ackrediterade har ansvaret för att kontrollen utförs på ett kompetent sätt, med relevant utrustning. En handling skall inte undertecknas om bilen inte möter kraven i dessa bestämmelser.

Övrigt

18 § Undantag från dessa bestämmelser beslutas av statens naturvårdsverk, om det finns särskilda skäl. En ansökan om undantag skall vara skriftlig.