감 사 원

통 보

제 목 주유소 유증기 회수설비 정기검사 운영 부적정

소 관 청 환경부

관 계 기 관 환경부

내 용

환경부는 「대기환경보전법」 제44조 등의 규정에 따라 유증기회수설비의 설치[1]를 지원하기 위해 2008년부터 2011년까지 총 2,797백만 원의 국고보조금을 지원하고, 한국환경공단으로 하여금 유증기회수설비에 대한 정기검사를 실시하도록 하고 있다.

「주유소 유증기회수설비의 검사방법 등에 관한 규정」 제6조와 제7조의 규정에 따르면 주유소에 회수설비를 설치·운영하는 자는 회수설비 정기검사를 받기 위해 검사기관의 장에게 정기검사를 신청하여야 하며, 검사기관의 장은 정기검사를 실시한 후 그 검사결과가 부적합한 경우 해당 주유소의 관할 광역지방자치단체 및 신청인에게 이를 즉시 통보하도록 되어 있다.

또한 「대기환경보전법」 제94조 제4항 제8호와 제7항의 규정에 따르면 환경부장관, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 회수설비의 검사·측정을 하지

1) 2008. 1. 1.부터 대기보전특별대책지역과 대기환경규제지역의 주유소에서 배출되는 VOCs인 유증기를 저감하기 위한 유증기 회수설비 설치 의무화

아니한 자에게 200만 원 이하의 과태료를 부과·징수하도록 되어 있다.

한편 「대기환경보전법」 제44조에 따르면 주유소 유증기회수설비를 설치하려는 자는 시·도 지사 또는 대도시 시장에게 신고하도록 되어 있고, 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제10조에 따르면 주유소 사업을 하려는 자는 시·도 지사, 시장·군수·구청장에게 등록하도록 되어 있는 등 업무가 분산되어 있어서 과태료 부과 등의 업무가 제대로 수행되지 않거나 지방자치단체 공무원이 관련 업무를 제대로 숙지하지 못할 우려가 있다.[2]

따라서 위 관서는 유증기회수설비 정기검사를 누락하였는데도 해당 지방자치단체 공무원이 과태료 부과 등 관련 업무를 제대로 수행하지 못하여 유증기회수설비의 성능이 저하되는 일이 없도록 정기검사를 누락한 주유소 현황을 해당 지방자치단체에 알리는 등 적극적인 관리·감독을 해야 할 필요가 있다.

그런데 감사원 감사기간(2015. 11. 26.~12. 23.) 중 수도권에 있는 주유소에 대하여 최근 3년간(2012~2014년) 유증기 회수설비의 정기검사 누락현황을 확인한 결과 [별표 8] "경기도 등 3개 광역자치단체의 주유소 유증기 회수설비 검사 누락 및 행정처분 현황"과 같이 43개 기초자치단체(시·군·구)의 총 162개의 주유소에서 최근 3년 동안 유증기 회수설비에 대하여 총 181건의 정기검사가 이루어지지 않았는데도 행정처분한 경우는 12건(6.6%)에 불과하고 나머지 169건의 경우에는 행정처분이 이루어지지 않고 있었다.

더욱이 2015. 12. 21. 현재까지 2015년도 정기검사를 신청하지 않은 주유소

2) 감사 기간 중 현장 점검을 하여 본 결과 실제 해당 지방자치단체 공무원이 관련 규정이나 실태를 제대로 파악하지도 못하고 있어서 과태료 등이 제대로 부과되지 못하고 있었음

9곳에 대하여 유증기 회수설비의 회수율을 점검한 결과 [별표 9] "2015년 유증기 회수설비 정기검사 미신청 주유소의 회수율 점검 현황"과 같이 9개 주유소 중 8개 주유소가 부적합으로 확인됨에 따라 정기검사 미신청 주유소의 경우 유증기 회수율이 떨어지고 이에 따라 VOCs저감을 위한 유증기회수사업의 실효성이 저하될 우려가 있다.

관계기관 의견 환경부는 감사원의 문제 제기에 대하여 별다른 이의를 제기하지 않았고, 앞으로 정기검사 미신청 주유소에 대한 행정처분 누락 등의 관리상 문제가 발생하지 않도록 합리적인 방안을 마련하겠다는 의견을 제시하였다.

[별표 8]

경기도 등 3개 광역자치단체의 주유소 유증기 회수설비 검사 누락 및 행정처분 현황

연번	광역자치단체	기초자치단체	세부주소	주유소명	2012년		2013년		2014년		누락횟수
					검사누락	행정처분	검사누락	행정처분	검사누락	행정처분	
합계	3	43		162	65	1	54	4	62	7	169
1	경기도	수원시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
2	경기도	수원시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
3	경기도	수원시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
4	경기도	수원시	-	-	○	×	-	-	○	×	2
5	경기도	수원시	-	-	-	-	○	×	-	-	1

연번	광역자치단체	기초자치단체	세부주소	주유소명	2012년		2013년		2014년		누락횟수
					검사누락	행정처분	검사누락	행정처분	검사누락	행정처분	
6	경기도	수원시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
7	경기도	수원시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
8	경기도	수원시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
9	경기도	수원시	-	-	○	×	○	×	-	-	2
10	경기도	수원시	-	-	○	×	○	○	-	-	1
11	경기도	수원시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
12	경기도	수원시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
13	경기도	수원시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
14	경기도	수원시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
15	경기도	수원시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
16	경기도	수원시	-	-	-	-	○	×	○	×	2
17	경기도	수원시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
18	경기도	시흥시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
19	경기도	시흥시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
20	경기도	시흥시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
21	경기도	시흥시	-	-	○	×	-	-	-	-	1

연번	광역 자치단체	기초 자치단체	세부주소	주유소명	2012년		2013년		2014년		누락 횟수
					검사 누락	행정 처분	검사 누락	행정 처분	검사 누락	행정 처분	
22	경기도	시흥시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
23	경기도	의정부시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
24	경기도	의정부시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
25	경기도	의정부시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
26	경기도	의정부시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
27	경기도	성남시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
28	경기도	성남시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
29	경기도	성남시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
30	경기도	성남시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
31	경기도	성남시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
32	경기도	성남시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
33	경기도	성남시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
34	경기도	광명시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
35	경기도	광명시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
36	경기도	광명시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
37	경기도	안양시	-	-	-	-	-	-	○	×	1

연번	광역 자치단체	기초 자치단체	세부주소	주유소명	2012년		2013년		2014년		누락 횟수
					검사 누락	행정 처분	검사 누락	행정 처분	검사 누락	행정 처분	
38	경기도	안양시	-	-	-	-	○	○	-	-	0
39	경기도	구리시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
40	경기도	구리시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
41	경기도	구리시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
42	경기도	하남시	-	-	-	-	○	×	○	×	2
43	경기도	하남시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
44	경기도	하남시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
45	경기도	남양주시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
46	경기도	남양주시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
47	경기도	남양주시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
48	경기도	남양주시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
49	경기도	남양주시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
50	경기도	남양주시	-	-	-	-	○	×	○	×	2
51	경기도	남양주시	-	-	-	-	-	-	-	-	0
52	경기도	남양주시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
53	경기도	남양주시	-	-	-	-	○	×	-	-	1

54	경기도	남양주시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
55	경기도	남양주시	-	-	○	×	○	×	-	-	2
56	경기도	남양주시	-	-	-	-	○	×	○	×	2
57	경기도	남양주시	-	-	○	×	○	×	-	-	2
58	경기도	남양주시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
59	경기도	남양주시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
60	경기도	남양주시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
61	경기도	남양주시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
62	경기도	남양주시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
63	경기도	남양주시	-	-	-	-	○	×	○	×	2
64	경기도	과천시	-	-	-	-	○	×	○	×	2
65	경기도	의왕시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
66	경기도	안산시	-	-	-	-	○	×	○	×	2
67	경기도	안산시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
68	경기도	안산시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
69	경기도	안산시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
70	경기도	부천시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
71	경기	부천	-	-	-	-	-	-	○	○	0

	도	시										
72	경기도	부천시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
73	경기도	부천시	-	-	○	×	-	-	-	-	1
74	경기도	부천시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
75	경기도	군포시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
76	경기도	군포시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
77	경기도	군포시	-	-	-	-	-	-	○	×	1
78	경기도	군포시	-	-	-	-	○	×	-	-	1
79	인천	남구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
80	인천	남구	-	-	-	-	○	×	-	-	1
81	인천	남구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
82	인천	남구	-	-	-	-	-	-	○	○	0
83	인천	남동구	-	-	○	×	-	-	○	×	2
84	인천	남동구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
85	인천	동구	-	-	-	-	○	×	-	-	1
86	인천	동구	-	-	-	-	-	-	-	-	0
87	인천	동구	-	-	-	-	○	×	-	-	1
88	인천	부평구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
89	인천	부평구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
90	인천	부평구	-	-	-	-	-	-	○	○	0

연번	광역자치단체	기초자치단체	세부주소	주유소명	2012년		2013년		2014년		누락횟수
					검사누락	행정처분	검사누락	행정처분	검사누락	행정처분	
91	인천	서구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
92	인천	서구	-	-	○	×	-	-	-	-	1

93	인천	서구	-	-	○	×	○	×	-	-	2
94	인천	서구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
95	인천	서구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
96	인천	서구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
97	인천	서구	-	-	-	-	○	×	-	-	1
98	인천	서구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
99	인천	연수구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
100	인천	연수구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
101	인천	옹진군	-	-	-	-	-	-	○	×	1
102	서울특별시	강남구	-	-	-	-	○	○	-		0
103	서울특별시	강남구	-	-	-	-	-		○	○	0
104	서울특별시	강남구	-	-	○	○	-		-		0
105	서울특별시	강동구	-	-	-	-	○	×	○	○	1
106	서울특별시	강동구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
107	서울특별시	강북구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
108	서울특별시	강북구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
109	서울특별시	강북구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
110	서울특별시	강서구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
111	서울특별시	강서구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
112	서울특별시	강서구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
113	서울특	강서	-	-	-	-	○	×	-	-	1

3	별시	구									
114	서울특별시	강서구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
115	서울특별시	관악구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
116	서울특별시	관악구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
117	서울특별시	관악구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
118	서울특별시	관악구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
119	서울특별시	관악구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
120	서울특별시	광진구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
121	서울특별시	광진구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
122	서울특별시	금천구	-	-	-	-	○	×	○	×	2
123	서울특별시	금천구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
124	서울특별시	노원구	-	-	-	-	-	-	○	○	0
125	서울특별시	도봉구	-	-	-	-	○	×	-	-	1
126	서울특별시	도봉구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
127	서울특별시	동대문구	-	-	-	-	-	-	○	×	1
128	서울특별시	동작구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
129	서울특별시	동작구	-	-	○	×	-	-	-	-	1
130	서울특별시	마포구	-	-	○	×	-	-	○	×	2

13	서울특	서대문	-	-	-	-	-	-	○	×	1
1	별시	구									
13	서울특	서대문	-	-	-	-	○	×	-	-	1
2	별시	구									
13	서울특	서초	-	-	-	-	○	×	-	-	1
3	별시	구									
13	서울특	서초	-	-	○	×	-	-	-	-	1
4	별시	구									
13	서울특	서초	-	-	○	×	-	-	-	-	1
5	별시	구									
13	서울특	서초	-	-	○	×	-	-	-	-	1
6	별시	구									
13	서울특	서초	-	-	○	×	○	○	-	-	1
7	별시	구									
13	서울특	서초	-	-	○	×	-	-	-	-	1
8	별시	구									
13	서울특	서초	-	-	-	-	-	-	○	×	1
9	별시	구									
14	서울특	성동	-	-	○	×	-	-	-	-	1
0	별시	구									
14	서울특	성북	-	-	○	×	-	-	-	-	1
1	별시	구									
14	서울특	성북	-	-	-	-	-	-	○	×	1
2	별시	구									
14	서울특	성북	-	-	-	-	○	×	-	-	1
3	별시	구									
14	서울특	송파	-	-	-	-	-	-	○	×	1
4	별시	구									
14	서울특	송파	-	-	-	-	○	×	○	○	1
5	별시	구									
14	서울특	송파	-	-	-	-	○	×	-	-	1
6	별시	구									
14	서울특	송파	-	-	-	-	-	-	○	×	1
7	별시	구									
14	서울특	양천	-	-	○	×	-	-	-	-	1

8	별시	구										

연번	광역 자치단체	기초 자치단체	세부주소	주유소명	2012년		2013년		2014년		누락 횟수
					검사 누락	행정 처분	검사 누락	행정 처분	검사 누락	행정 처분	
14	서울특	영등포	-	-	-	-	-	-	○	×	1
9	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	○	×	-	-	○	×	2
0	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	-	-	○	×	-	-	1
1	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	○	×	-	-	-	-	1
2	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	-	-	-	-	○	×	1
3	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	-	-	○	×	-	-	1
4	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	-	-	○	×	-	-	1
5	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	-	-	-	-	○	×	1
6	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	-	-	○	×	-	-	1
7	별시	구									
15	서울특	영등포	-	-	-	-	○	×	-	-	1
8	별시	구									
15	서울특	은평	-	-	○	×	-	-	○	×	2
9	별시	구									
16	서울특	은평	-	-	○	×	-	-	-	-	1
0	별시	구									
16	서울특	은평	-	-	-	-	○	×	-	-	1
1	별시	구									
16	서울특	중랑	-	-	○	×	-	-	-	-	1
2	별시	구									

자료: 한국환경공단 및 각 지방자치단체 자료 재구성

[별표 9]

2015년 유증기회수설비 정기검사 미신청 주유소의 회수율 점검 현황

연번	주유소명	시	구·군	세부 주소	점검결과			결과
					전체 점검노즐 수	적합	부적합	
합계	9	2	5	-	58	30	28	
1	-	고양시	덕양구	-	6	2	4	부적합
2	-	고양시	덕양구	-	7	2	5	부적합
3	-	고양시	일산서구	-	2	0	2	부적합
4	-	인천광역시	계양구	-	12	6	6	부적합
5	-	인천광역시	남동구	-	5	1	4	부적합
6	-	인천광역시	남동구	-	2	0	2	부적합
7	-	인천광역시	남동구	-	14	14	0	적합
8	-	인천광역시	남동구	-	6	3	3	부적합
9	-	인천광역시	서구	-	4	2	2	부적합

자료: 한국환경공단 자료 재구성

조치할 사항 **환경부장관**은 유증기 회수설비 정기검사를 누락한 주유소 현황을 해당 지방자치단체에 알려 과태료 부과 등 「대기환경보전법」 제94조 제4항 제8호에 따른 적법한 조치가 이루어질 수 있도록 하는 한편, 다른 지방자치단체에도 유사한 사례가 있는지 확인하여 적법한 조치를 하도록 하는 등의 방안을 마련하시기 바랍니다.