



Månedrapport luftforurensninger: juni 2004

Lite luftforurensning i juni

Luftkvaliteten var generelt god denne måneden. Det var stabilt vær de første dagene i juni. Dette medførte høye konsentrasjoner av svevestøv (PM_{10}) og nitrogendioksid (NO_2). I disse dagene var det en overskridelse av grenseverdien for lokal luftkvalitet for svevestøv ved Kirkeveien og overskridelser av nasjonale mål for svevestøv ved Kirkeveien og på Løren (se vedlegg om grenseverdier). På grunn av ustabile værforhold har luftkvaliteten vært god resten av måneden.

Noen få dager med svevestøv

Det ble målt overskridelser av nasjonalt mål for svevestøv de første dagene i juni: to dager på Løren og en dag ved Kirkeveien.¹ De høyeste konsentrasjonene ble målt ved Kirkeveien. Overskridelsene av grenseverdien og nasjonalt mål for svevestøv samt maksimalkonsentrasjonene ble målt på dager med spesielt stabilt vær og lite vind. De høye konsentrasjonene som ble målt i denne perioden har ført til at også månedsmidlene på de to stasjonene var noe høyere enn i tidligere år. SFT og Folkehelseinstituttets anbefalte luftkvalitetskriterier ble overskredet 8,1 % av tiden ved Kirkeveien og 27,8 % av tiden på Løren. Hovedkilden til forurensningen var trolig oppvirvlet veistøv.

Det ble målt lave konsentrasjoner av finstøv ($PM_{2,5}$) i juni. SFT og Folkehelseinstituttets luftkvalitetskriterier ble bare overskredet på Løren (1,2 % av tiden).

Lite nitrogendioksid

I juni var det ikke noen overskridelser av forskriftens grenseverdi eller nasjonalt mål for nitrogendioksid. Det ble stort sett målt lave

konsentrasjoner av NO_2 ved alle målestasjoner. Bare på Løren ble SFT og Folkehelseinstituttets luftkvalitetskriterier overskredet 18,8 % av tiden og månedsmidlet er høyere enn i årene før. Høye konsentrasjoner ble i hovedsak målt i perioder med stabile værforhold. Noe mer tilgjengelig langtransportert ozon kan også ha bidratt til høyere NO_2 -konsentrasjoner.

Osloluft om sommeren

Det er i hovedsak lite forurenset luft i Oslo i månedene mai til oktober. Årsaken til den bedre luftkvaliteten sommerstid er at det lett forekommer sjø-/landbris på dager med høytrykk. I tillegg er det mindre utslipp fra biltrafikk (ikke så store utslipp fra kaldstart og oppvirvling av piggdekkgenerert støv) og betydelig mindre utslipp fra ved- og oljefyring.

Mer informasjon om Oslo luften

Mer informasjon om luftkvaliteten i Oslo kan finnes på våre hjemmesider: <http://www.hev.oslo.kommune.no>. Her vil også årsrapport 2004 med mer informasjon rundt vinterens målinger bli tilgjengelig i løpet av sommeren.

For enkelte målestasjoner kan i tillegg måledata sees direkte på <http://www.luftkvalitet.info/oslo>.

Bakgrunnsstasjon:

Representativ for et den generelle befolkningseksposeringen i et større område. Dette innebærer blant annet at stasjonen ikke er direkte eksponert for en enkelt kilde. Bakgrunnsstasjoner i Oslo er Sofienbergparken, Skøyen, Aker Sykehus, Grønland og Hammersborg

Gatestasjon:

Representativ for forurensning ved vei. Gatestasjoner i Oslo er Kirkeveien, Alnabru, Løren, RV4 Aker og Manglerud.

Sommerstengte stasjoner:

Skøyen, Aker Sykehus, RV4 Aker og Manglerud målestasjoner måler ikke luftkvaliteten i sommer. Disse stasjonene måler generelt lavere eller tilsvarende forurensning sammenlignet med de stasjonene som er i drift.

¹ Svevestøvmåleren på Alnabru var ute av drift 1.-8.juni

Helse- og velferdsetaten overvåker luftkvaliteten i Oslo på delegert myndighet etter kommunehelsetjenestelovens kap. 4 a. Helse- og velferdsetaten samarbeider med Samferdselsetaten og Statens vegvesen Region Øst om måling av luftkvalitet. All bruk av data skal inkludere kildehenvisninger.

Tabell 1 Antall døgn med verdier over målverdien i nasjonale mål¹. Glidende 24-timersmidler regnet hver time for PM₁₀ og timemidler for NO₂. Vintrene 1997/98 –2003/04

Komponent	Målestasjon	Antall pr år ²							
		1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04*	2004/05*
PM ₁₀	<i>Sentrum</i>	9	4	(1)	15 ³	16 ³	..	..	..
PM ₁₀	<i>Kirkeveien</i>	75	34	49	14	41	46	48	1
PM ₁₀	<i>Tåsen</i>	76	33	33	6	..	..	..	..
PM ₁₀	<i>Iladalen</i>	..	..	..	11	29	27	(9)	..
PM ₁₀	<i>Furuset</i>	..	..	52	24	41	64	(15)	..
PM ₁₀	<i>Alnabru</i>	..	..	..	(44)	80	71	79	(0)
PM ₁₀	<i>Løren</i>	..	..	..	..	80	67	84	2
PM ₁₀	<i>Manglerud</i>	..	..	..	..	42	69	76	0
PM ₁₀	<i>Skøyen</i>	..	..	..	..	..	(34)	(28)	0
PM ₁₀	<i>RV4 Aker</i>	..	..	..	..	..	..	(48)	0
PM ₁₀	<i>Aker Sykehus</i>	..	..	..	..	..	..	(5)	0
NO ₂	<i>Grønland</i>	9	23	7	5	24	(13)	(0)	0
NO ₂	<i>Hammersborg</i>	5	18	4	2	22	37	(0)	0
NO ₂	<i>Økern</i>	5	35	(1)	19	(14)	39	..	..
NO ₂	<i>Kirkeveien</i>	2	4	0	0	5	0	6	0
NO ₂	<i>Tåsen</i>	1	14	0	0	..	..	..	..
NO ₂	<i>Furuset</i>	..	..	..	6	7	15	(0)	..
NO ₂	<i>Alnabru</i>	..	..	..	(48)	64	77	88	0
NO ₂	<i>Løren</i>	..	..	..	(1)	13	29	21	0
NO ₂	<i>Manglerud</i>	..	..	..	..	3	6	6	0
NO ₂	<i>RV4 Aker</i>	..	..	..	..	..	..	(0)	0
NO ₂	<i>Aker Sykehus</i>	..	..	..	..	..	..	(0)	0

¹⁾ Under 80% datadekning. Kan ikke sammenlignes direkte med andre verdier.

*Måledataserier er ikke endelig kvalitetssikret

¹ Nasjonalt mål: Døgnmiddel PM₁₀ på 50 µg/m³ skal ikke overskrides mer enn 25 døgn i året (innen 2005) og timemiddel NO₂ på 150 µg/m³ ikke overskrides mer enn 8 timer pr. år (innen 2010).

² For PM₁₀: Antall kalenderdøgn med en eller flere glidende døgnmiddelverdier over 50 µg/m³. For NO₂: Antall timer over 150 µg/m³.

³ Sentrum målestasjon er i perioden 2000-01 sterkt påvirket av rivningsarbeider/anleggsvirksomhet i nærheten.

Kilder: Samferdselsetaten, Helse- og velferdsetaten, Statens vegvesen Region Øst og Vegdirektoratet vegtekn. avd.

Tabell 2 Antall overskridelser av grenseverdier i forskrift om lokal luftkvalitet. Fast 24-timersmidler for PM₁₀¹ og timemidler for NO₂.

Komponent	Målestasjon	2001		2002		2003		2004	
		Antall over-skridelser ²	Års-middel ³	Antall over-skridelser ³	Års-middel ³	Antall over-skridelser ²	Års-middel ³	Antall over-skridelser ³	Års-middel ³
PM ₁₀	<i>Kirkeveien</i>	19	25	22	26	43	30	20	
PM ₁₀	<i>Iladalen</i>	12	20	14	20	18	22	..	
PM ₁₀	<i>Furuset</i>	30	..	27	..	(55)	..	..
PM ₁₀	<i>Alnabru</i>	41	29	48	31	53	32	29	
PM ₁₀	<i>Løren</i>	..	..	49	31	70	37	37	
PM ₁₀	<i>Manglerud</i>	..	..	37	..	70	..	33	
PM ₁₀	<i>Skøyen</i>	..	..	..	..	(24)	..	(15)	
PM ₁₀	<i>RV4 Aker</i>	..	..	..	..	..	..	38	
PM ₁₀	<i>Aker Sykehus</i>	..	..	..	..	..	..	3	
NO ₂	<i>Grønland</i>	10	38	0	38	(0)	..	0	
NO ₂	<i>Hammersborg</i>	8	37	0	38	24	..	0	
NO ₂	<i>Økern</i>	(3)	(35)	0	38	21	..	0	
NO ₂	<i>Kirkeveien</i>	0	..	0	37	0	41	0	
NO ₂	<i>Furuset</i>	0	..	0	..	0	..	0	
NO ₂	<i>Alnabru</i>	44	44	8	45	43	48	18	
NO ₂	<i>Løren</i>	..	..	0	44	13	49	0	
NO ₂	<i>Manglerud</i>	..	..	0	..	0	..	0	
NO ₂	<i>RV4 Aker</i>	..	..	..	..	..	..	0	
NO ₂	<i>Aker Sykehus</i>	..	..	..	..	..	..	0	

¹⁾ Under 80% datadekning. Kan ikke sammenlignes direkte med andre verdier.

Saksnr.: 200400421-7

Helse- og velferdsetaten

Postadresse:

Telefon: 23 48 30 00

Org.nr.:

Arkivnr.: 263.1

Pb.30 Sentrum
0101 OSLO

Telefaks: 23 48 30 99

¹ Krav til rapportering i Norge: faste døgnmidler, TEOM-data er gagnet med en faktor 1,1 for å være sammenlignbare med referansemotoden i forskrift om lokal luftkvalitet.

² Grenseverdier: Døgnmiddel PM₁₀ på 50 µg/m³ skal ikke overskrides mer enn 35 døgn i året innen 2005. Timemiddel NO₂ på 200 µg/m³ skal ikke overskrides mer enn 18 timer pr. år (innen 2010).

³ Grenseverdier: Årsmiddel PM₁₀ på 40 µg/m³ innen 2005. Årsmiddel NO₂ på 40 µg/m³ innen 2010.

Kilder: Samferdselsetaten, Helse- og velferdsetaten, Statens vegvesen Region Øst og Vegdirektoratet vegtekn. avd.

Tabell 3 Andel av tiden der SFTs og Folkehelsas luftkvalitetskriterier er overskredet¹. Prosent av tiden i tidsperioden angitt og maksimalverdier¹ i µg/m³

Komponent	Stasjon	Maksimalverdi vinteren µg/m ³					% av måneden over luftkvalitetskriteriet		Maksimalverdier juni 2004 µg/m ³	
		99/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	juni 2003	juni 2004	time*	døgn*
PM ₁₀	Sentrum	51	86	146	.	.	.	.	.	.
PM ₁₀	Kirkeveien	129	86	89	133	125	7,9	8,1	176	61
PM ₁₀	Tåsen ²	137	76	.	.	.	.	.	.	.
PM ₁₀	Iladalen	.	89	118	146	(136)	(0,0)	.	.	.
PM ₁₀	Furuset	111	91	114	113	.	.	.	.	.
PM ₁₀	Alnabru	.	106	148	187	169	(17,6)	(0,0)	(55)	(26)
PM ₁₀	Løren	.	.	124	176	209	19,3	27,8	112	52
PM ₁₀	Manglerud	.	.	113	141	149	.	.	.	.
PM ₁₀	Skøyen	.	.	.	(92)	(117)	.	.	.	.
PM ₁₀	Bjørvika	.	63	.	.	.	.	.	.	.
PM ₁₀	Vahls gt.	115	.	.	.	.	.	.	.	.
PM ₁₀	Rv4 Aker	.	.	.	.	(122)	.	.	.	.
PM ₁₀	Aker sykehus	.	.	.	.	(65)	.	.	.	.
PM _{2,5}	Kirkeveien	49	49	76	81	77	0,0	0,0	22	13
PM _{2,5}	Furuset	.	.	83	73	.	.	.	.	.
PM _{2,5}	Løren	.	.	60	91	47	(9,1)	1,2	39	21
PM _{2,5}	Manglerud	.	.	68	131	83	.	.	.	.
PM _{2,5}	Rv4 Aker	.	.	.	.	(33)	.	.	.	.
PM _{2,5}	Aker sykehus	.	.	.	.	(31)	.	.	.	.
NO ₂	Grønland	188	168	254	(156)	142	0,0	.	.	.
NO ₂	Hammersb.	176	165	249	325	133	.	.	.	.
NO ₂	Økern	159	216	(250)	476	.	.	.	.	.
NO ₂	Kirkeveien	138	143	185	145	169	0,0	0,0	79	.
NO ₂	Tåsen	123	113	.	.	.	.	.	.	.
NO ₂	Furuset	.	188	198	185	140	.	.	.	.
NO ₂	Alnabru	.	313	423	571	391	0,0	0,0	84	.
NO ₂	Løren	.	152	312	405	197	0,1	18,8	147	.
NO ₂	Manglerud	.	.	160	167	166	.	.	.	.
NO ₂	Bjørvika	.	150	.	.	.	.	.	.	.
NO ₂	Rv4 Aker	.	.	.	.	144	.	.	.	.
NO ₂	Aker sykehus	.	.	.	.	130	.	.	.	.
O ₃ ³	Grønland	.	.	.	.	54	.	.	.	.

¹ Timemiddel for NO₂ og døgnmiddel for PM₁₀.

² Mesteparten av trafikken i tunnel etter 9. nov 1999. Anleggsarbeider i 1998 og 1999.

³ Maksimalt glidende 8-timers middel.

(¹) Under 80% datadekning. Kan ikke sammenlignes direkte med andre verdier.

Kilder: Helse- og velferdsetaten, Samferdselsetaten, Vegdirektoratet vegteknisk avd. og Statens vegvesen Region Øst

Saksnr.: 200400421-7	Helse- og velferdsetaten	Postadresse:	Telefon: 23 48 30 00	Org.nr.:
Arkivnr.: 263.1		Pb.30 Sentrum 0101 OSLO	Telefaks: 23 48 30 99	

Tabell 4 Måned- og vintermidler av PM₁₀ og PM_{2,5} på utvalgte stasjoner. µg/m³

Stasjon	Komponent	Sesong	Måned												Vinter- middel	
			5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4		
Kirkevn.	PM ₁₀	1996/97	..	..	..	..	..	..	23	23	35	43	49	57	33	41
Kirkevn.	PM ₁₀	1997/98	..	..	..	..	..	..	26	37	27	54	48	39	37	41
Kirkevn.	PM ₁₀	1998/99	..	..	..	..	..	..	21	34	35	20	36	19	35	30
Kirkevn.	PM ₁₀	1999/00	..	..	..	..	..	..	(23)	29	26	32	29	48	32	33
Kirkevn.	PM ₁₀	2000/01	..	..	..	..	..	..	18	17	27	24	26	26	23	23
Kirkevn.	PM ₁₀	2001/02	20	17	15	17	18	21	37	30	25	27	37	33	31	31
Kirkevn.	PM ₁₀	2002/03	22	18	16	25	19	20	17	24	31	27	52	35	32	32
Kirkevn.	PM ₁₀	2003/04	20	18	17	15	18	26	26	38	21	27	41	32	30	30
Kirkevn.	PM ₁₀	2004/05	23	19												
Sentrum	PM ₁₀	1997/98							21	15	27	29	23	20	23	23
Sentrum	PM ₁₀	1998/99	..	..	..	..	..	..	14	22	(26)	17	23	16	21	21
Sentrum	PM ₁₀	1999/00	..	..	..	..	..	..	14	20	18	21	21	..	..	(19)
Sentrum	PM ₁₀	2000/01	..	..	..	..	..	..	15	12	17	20	25	26	27	21
Sentrum	PM ₁₀	2001/02	..	..	..	..	..	..	25	27	30	22	20	20	24	25
Furuset	PM ₁₀	1998/99							(44)	41	(27)	(39)	23	31		
Furuset	PM ₁₀	1999/00	..	..	..	..	(18)	(19)	29	(32)	32	35	43	27	34	34
Furuset	PM ₁₀	2000/01	..	..	..	..	..	..	..	24	20	32	33	22	(27)	(27)
Furuset	PM ₁₀	2001/02	..	..	..	..	..	..	19	40	25	24	30	35	37	32
Furuset	PM ₁₀	2002/03	..	..	..	..	..	..	21	22	21	26	33	50	34	32
Furuset	PM ₁₀	2003/04	..	..	..	..	..	..	32	26						(29)
Alnabru	PM ₁₀	2000/01									(35)	43	40	28	(36)	(36)
Alnabru	PM ₁₀	2001/02	23	19	17	19	20	24	45	36	36	35	41	50	40	40
Alnabru	PM ₁₀	2002/03	31	23	21	30	22	25	22	31	42	32	57	43	39	39
Alnabru	PM ₁₀	2003/04	22	21	20	15	21	38	26	45	24	34	54	42	38	38
Alnabru	PM ₁₀	2004/05	..	(15)												
Løren	PM ₁₀	2001/02							23	47	29	28	44	47	43	40
Løren	PM ₁₀	2002/03	26	22	21	28	22	22	16	17	32	35	72	36	43	43
Løren	PM ₁₀	2003/04	27	22	21	18	23	33	35	52	19	41	63	43	41	41
Løren	PM ₁₀	2004/05	28	28												
Manglerud	PM ₁₀	2001/02							(21)	37	30	27	29	37	35	33
Manglerud	PM ₁₀	2002/03	..	..	..	..	..	..	22	29	28	32	51	57	40	40
Manglerud	PM ₁₀	2003/04	..	..	..	..	..	..	32	30	44	22	37	63	34	37
Manglerud	PM ₁₀	2004/05	..	..	..	..	..	..		
Iladalen	PM ₁₀	2000/01							(16)	13	23	26	24	25	16	21
Iladalen	PM ₁₀	2001/02	17	16	17	15	14	18	25	29	28	20	23	29	26	26
Iladalen	PM ₁₀	2002/03	18	15	16	24	16	14	13	27	33	29	37	24	27	27
Iladalen	PM ₁₀	2003/04	12	12	16	12	16	21	20	32	..	..	..	..	(24)	(24)
Skøyen	PM ₁₀	2002/03							..	..	..	(28)	36	46	31	(37)
Skøyen	PM ₁₀	2003/04	..	..	..	..	..	..	..	24	..	(35)	44	44	(37)	(37)
Skøyen	PM ₁₀	2004/05	..	..	..	..	..	..		
Kirkevn.	PM _{2,5}	1998/99											18	..	..	..
Kirkevn.	PM _{2,5}	1999/00	..	..	..	..	..	..	(13)	16	14	18	16	13	13	15
Kirkevn.	PM _{2,5}	2000/01	..	..	..	..	..	..	12	10	13	17	15	15	10	14
Kirkevn.	PM _{2,5}	2001/02	9	9	9	10	10	11	13	20	19	11	12	16	15	15
Kirkevn.	PM _{2,5}	2002/03	10	9	11	15	11	10	10	18	22	20	18	12	17	17
Kirkevn.	PM _{2,5}	2003/04	9	10	10	8	10	12	12	16	17	15	13	13	14	14
Kirkevn.	PM _{2,5}	2004/05	10	8												

¹⁾ Under 80% datadekning. Kan ikke sammenlignes direkte med andre verdier.

Kilder: Helse- og velferdsetaten, Statens vegvesen Region Øst og Samferdselsetaten.

Saksnr.: 200400421-7

Helse- og
velferdsetaten

Postadresse:

Telefon: 23 48 30 00

Org.nr.:

Arkivnr.: 263.1

Pb.30 Sentrum
0101 OSLO

Telefaks: 23 48 30 99

Tabell 5 Måned- og vintermidler NO₂ på utvalgte stasjoner. µg/m³

Stasjon	Komponent	Sesong	Måned												Vinter- middel		
			5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			
Hammersb.	NO ₂	1996/97											73	48	42	33	50
Hammersb.	NO ₂	1997/98							48	(41)		..	..	53	44	32	(45)
Hammersb.	NO ₂	1998/99	28	26	24	25	31	39	41	48	50	62	44	34	47		
Hammersb.	NO ₂	1999/00	29	29	26	..	36	39	38	44	51	54	42	34	45		
Hammersb.	NO ₂	2000/01	32	24	23	28	34	33	35	(36)	50	..	..	27	(39)		
Hammersb.	NO ₂	2001/02	..	..	..	..	..	39	48	56	55	(45)	37	37	47		
Hammersb.	NO ₂	2002/03	30	30	26	36	39	37	36	55	67	59	59	31	58		
Hammersb.	NO ₂	2003/04	..	..	..	..	33	..	37	45	..	..	..	..	(41)		
Hammersb.	NO ₂	2004/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grønland	NO ₂	1996/97															52
Grønland	NO ₂	1997/98									..	..	57	47	35	(47)	
Grønland	NO ₂	1998/99	31	27	25	26	32	40	41	51	52	58	48	38	49		
Grønland	NO ₂	1999/00	30	29	26	26	35	40	38	45	(58)	55	45	35	46		
Grønland	NO ₂	2000/01	33	24	23	27	32	31	33	(38)	51	53	47	30	42		
Grønland	NO ₂	2001/02	26	23	19	(27)	..	39	49	55	55	(48)	41	38	47		
Grønland	NO ₂	2002/03	30	30	26	38	39	37	38	..	(50)	(49)	(51)	(29)	(49)		
Grønland	NO ₂	2003/04	27	22	21	22	27	..	35	48	..	..	..	..	(42)		
Grønland	NO ₂	2004/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alnabru	NO ₂	2000/01										(64)	65	58	40	(56)	
Alnabru	NO ₂	2001/02	35	35	28	33	27	34	53	54	52	50	45	44	50		
Alnabru	NO ₂	2002/03	37	37	34	41	45	50	45	55	72	50	56	42	55		
Alnabru	NO ₂	2003/04	40	37	33	33	(43)	73	37	47	47	69	57	40	53		
Alnabru	NO ₂	2004/05	33	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Furuset	NO ₂	2000/01									35	47	52	47	37	43	
Furuset	NO ₂	2001/02	..	..	..	..	..	35	47	43	47	44	42	48	45		
Furuset	NO ₂	2002/03	..	..	..	..	..	33	30	42	55	49	57	39	46		
Furuset	NO ₂	2003/04	..	..	..	..	..	48	36	..	..	..	..	..	(42)		
Bjørvika	NO ₂	2000/01										(41)	48	44	29	(40)	
Løren	NO ₂	2000/01												51	(49)	..	
Løren	NO ₂	2001/02	..	..	..	..	..	45	52	43	50	52	48	48	49		
Løren	NO ₂	2002/03	49	48	43	44	51	36	26	37	64	55	65	36	49		
Løren	NO ₂	2003/04	52	45	38	33	52	51	41	70	49	69	58	51	56		
Løren	NO ₂	2004/05	42	59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manglerud	NO ₂	2001/02	..	..	..	..	..	32	51	44	52	43	50	46	48		
Manglerud	NO ₂	2002/03	..	..	..	..	..	36	41	55	55	61	50	42	51		
Manglerud	NO ₂	2003/04	..	..	..	..	..	44	31	38	40	60	52	38	43		
Manglerud	NO ₂	2004/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

¹⁾ Under 80% datadekning. Kan ikke sammenlignes direkte med andre verdier.

Kilder: Helse- og velferdsetaten, Statens vegvesen Region Øst og Samferdselsetaten.

Tabell 6 Meteorologiske data fra Valle Hovin

	Temperatur (°C)			Vindhastighet (m/s)			Relativ fuktighet (%)			Stabilitet ¹ (°C)		
	Snitt	Min	Maks	Snitt	Min	Maks	Snitt	Min	Maks	Snitt	Min	Maks
juni 2003	16,6	9,4	27,9	3,1	0,3	8,5	62,9	30,2	94,9	-0,1	-0,7	1,1
juni 2004	14,5	6,8	24,2	3,2	0,1	8,7	63,7	20,2	95,0	-0,2	-0,8	1,0

¹⁾ Stabilitet (ΔT) uttrykker temperaturforskjellen mellom 8 og 25 meters høyde. Positiv verdi = stabile luftmasser ("lokk"), negativ verdi = ustabile luftmasser (gode blandingsforhold i luftmassene)

Kilde: Helse- og velferdsetaten

Saksnr.: 200400421-7	Helse- og velferdsetaten	Postadresse:	Telefon: 23 48 30 00	Org.nr.:
Arkivnr.: 263.1		Pb.30 Sentrum 0101 OSLO	Telefaks: 23 48 30 99	

Vedlegg

Varslingsklasser og grenseverdier

Tabell A Nasjonale varslingsklasser for lokal luftkvalitet

Nivå	NO ₂ (time)	PM ₁₀ (døgn)	PM _{2,5} (døgn)	Beskrivelse
Lite forurenset	< 100	< 35	< 20	Ingen helseeffekter
Noe forurenset	100 - 150	35 - 50	20 - 35	Helseeffekter kan forekomme hos astmatikere ved opphold ved sterkt trafikkerte gater, spesielt i forbindelse med økt fysisk aktivitet ¹ .
Mye forurenset	150 - 200	50 - 100	35 - 60	Astmatikere og personer med alvorlige hjerte- eller luftveislidelser bør unngå lengre opphold utendørs i mye forurensete områder.
Svært forurenset	> 200	> 100	> 60	Astmatikere og personer med alvorlige hjerte- eller luftveislidelser bør ikke oppholde seg utendørs i svært forurensete områder. Forbigående slimhinneirritasjon og ubehag kan forekomme hos friske personer

SFTs og Folkehelseinstituttets anbefalte luftkvalitetskriterier:

Luftkvalitetskriteriene angir eksponeringsnivåer som man utfra nåværende viten antar at befolkningen kan utsettes for uten at alvorlige helsevirkninger oppstår. Luftkvalitetskriteriene tilsvarer Lite forurenset luft i tabell A

Nasjonale mål for lokal luftkvalitet

Ut fra hensynet til helse og miljø for bybefolkningen har den norske regjeringen satt opp resultatmål for lokale luftforurensningskonsentrasjoner. Disse målene tilsvarer grensen mellom Noe og Mye forurenset luft i tabell A.

Grenseverdi for lokal luftkvalitet

Nye grenseverdier ble vedtatt i forskrift av 4.10.2002. Disse grenseverdiene er de juridisk bindende verdiene. Grenseverdien for PM₁₀ er den samme som nasjonalt mål. Grenseverdien for NO₂ tilsvarer grensen mellom Mye og Svært forurenset i tabell A.