

Tabell 1: Maksimal time, maksimal døgn, antall timer og døgn over anbefalt kvalitetskriterier og grenseverdi for PM₁₀, PM_{2,5} og NO₂. Alle konsentrasjoner i µg/m³.

Komponent	Målestasjon	Maksimal time µg/ m ³		Maksimal døgn µg/ m ³		Antall timer over LKK ¹ NO ₂ 100 µg/m ³		Antall døgn over LKK PM ₁₀ 30 µg/m ³ PM _{2,5} : 15 µg/m ³		Antall over grense: PM ₁₀ 50 µg/m ³ 30 døgn pr år NO ₂ 200 µg/m ³ 18 timer per år			
		Mnd		Mnd		Mnd		Mnd		Mnd		Sum	Sum
		2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
		PM ₁₀	Nedre Storgate	119,6	116,3	55,3	65,5			7	7	1	1
PM ₁₀	Vårveien	180,1	263,0	89,0	97,0			22	20	10	12	20	16
PM ₁₀	Bangeløkka	201,2	300,2	80,4	114,3			23	15	9	13	19	19
PM _{2,5}	Vårveien	44,1		30,9				13		2			
NO ₂	Drammenselva	77,8	85,0	70,5	49,5	0	0			0	0	0	0
NO ₂	Vårveien 1	98,0	122,1	72,8	55,3	0	6			0	0	0	0
NO ₂	Vårveien 2	99,7	97,3	77,4	43,5	0	0			0	0	0	0
NO ₂	Bangeløkka	93,2	107,8	75,8	54,9	0	2			0	0	0	0

- LKK: Luftkvalitetskriteriet nivå for beskyttelse av befolkningens helse.
- Betyr at det ikke er angitt grenseverdi, ikke er foretatt målinger, målingene er ikke av god nok kvalitet, instrumentfeil eller instrumentet har vært til service.
- Bangeløkka :Målestasjonen er plassert i krysset Treschovgate (blindgate) – Bjørnstjerne Bjørnsonsgate.
- Bakgrunnsstasjon tak; Nedre Storgate tak, Drammenselva (Tollbugata – Nedre Storgate), Grev Wedel avvirket 2016 grunnet ny bygning
- Vårveien 1: Fra P-plass Rimi retning ut av Drammen mot Åssiden kirke og langsmed Rosenkrantzgata.
- Vårveien 2: Fra P-plass Rimi retning Åssiden skole rett over Rosenkrantzgata.
- *Lav datadekning grunnet feil med instrumentet.

 Tabell2: Månedsgjennomsnitt av nitrogendioksid (NO₂) og svevestøv (PM₁₀, PM_{2,5}).

Måned (ååmm)	Takstasjon Drammenselva Strekning.1	Takstasjon Nedre Storgate	Gatestasjon Strekning 1 Vårveien	Gatestasjon Strekning 2 Vårveien	Gatestasjon Vårveien	Gatestasjon Vårveien	Statens Vegvesen Gate Bangeløkka (Bjørnstjerne Bjørnsonsgate)	
	NO ₂	PM ₁₀	NO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO ₂	PM ₁₀
1804	19,6	20,8	31,2	24,7	45,2		33,7	49,8
1805	12,5	16,4	22,9	15,2	29,5		24,1	28,0
1806	7,1	12,2	14,7	9,7	22,7		16,5	18,0
1807	7,6	15,5	13,9	10,2	18,9		16,9	17,3
1808	8,6	9,4	17,6	13,6	12,6		20,1	13,9
1809	9,5	10,0	19,1	15,9	14,1		21,7	15,9
1810	17,4	12,3	27,6	24,6	21,4		29,3	20,5
1811	18,3	10,5	26,2	26,3	19,3		27,8	20,9*
1812	27,4	10,7	34,5	34,4	17,7		33,6	15,2*
1901	37,5	11,7	46,4	47,1	23,2*	17,3*	47,3*	22,3
1902	31,7	12,2	45,7	45,9	18,8	11,6	48,0	19,8
1903	19,5	14,7	33,9	29,3	32,6	8,5	35,4	32,7
1904	14,8	24,4	22,2	17,7	43,6	15,1	26,2	44,3

Meteorologi

Det er 3 stasjoner i Drammen som måler meteorologi og drives av Helsetjenesten i Drammen kommune. Dette er Marienlyst, Gulskogen og Vårveien. I tillegg har DNMI (meteorologisk institutt) en målestasjon på Berskaug.

Tabell 3 Meteorologiske målinger for målestasjoner tilhørende Drammen kommune.

Stasjon ⇒		Gulskogen						Marienlyst		Vårveien	
		2 meter		10 meter		25 meter		Time	døgn	Time	døgn
Komponent ↓		Time	døgn	Time	døgn	Time	døgn				
Temperatur °C	Middel	7,5		7,7		7,5		7,8		7,7	
	Varmest	23,9	15,4	24,1	15,5	23,3	15,3	23,7	15,7	23,9	17,8
	Kaldest	-4,4	1,8	-3,9	1,9	-3,8	1,7	-3,4	2,2	-3,4	1,5
Vindhastighet m/s						Time	Kast	Time	Kast	Time	Kast
	Middel					2,1		1,29		1,4	
	Maks					7,4	9,9	5,51	8,43	5,6	8,0
	Min					0,4	0,0	0,25	0,04	0,3	0,0
						Måned		Måned		Måned	
Vindretning frekvens (%)	Middel					Vest		Vest Nord		Vest	
Luftfuktighet %	Middel					54		58			

Vindhastighet, Kast: Gulskogen og Vårveien er dette gjennomsnitt over 1 minutt, Marienlyst maks over 2 sek periode.

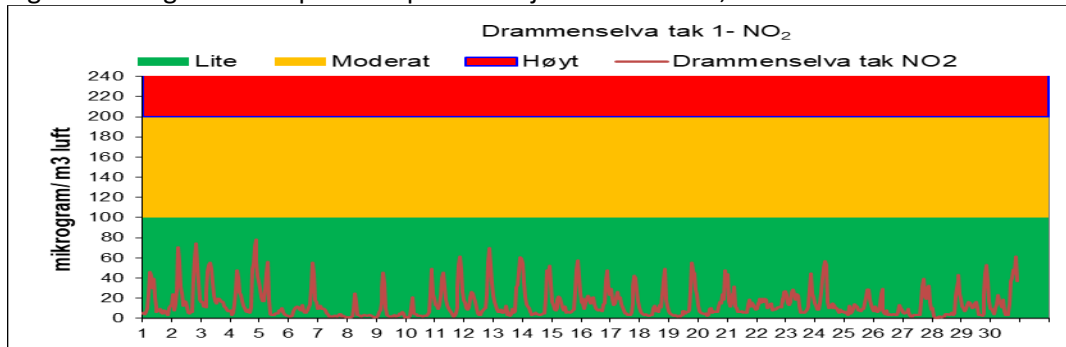
Vindretning er oppgitt i frekvens dvs hyppigst forekommende vindretning / hovedvindretning denne måned

Tabell 4: Målestasjonen for meteorologi på Berskaug (DNMI, www.Yr.no)

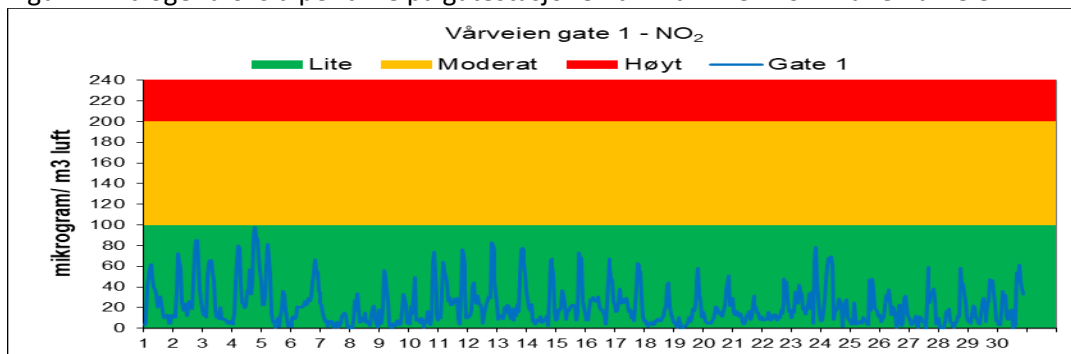
Denne måned	Temperatur(°C)						Nedbør(mm)				Vind(m/s)		
	Gjennom-snitt	Normal	Varmest		Kaldest		Totalt	Normal	Mest på ett døgn		Gjennom-snitt	Sterkest vind	
2018	6,0	4,9	18,9	18.apr	-7,4	2.apr	21,6	34	4,7	4.apr	1,3	7,7	6.apr
2019	7,4	4,8	24,3	29.apr	-5,0	12.apr	34,3	34	30,6	28.apr	1,2	7,8	24.apr

FIGURER

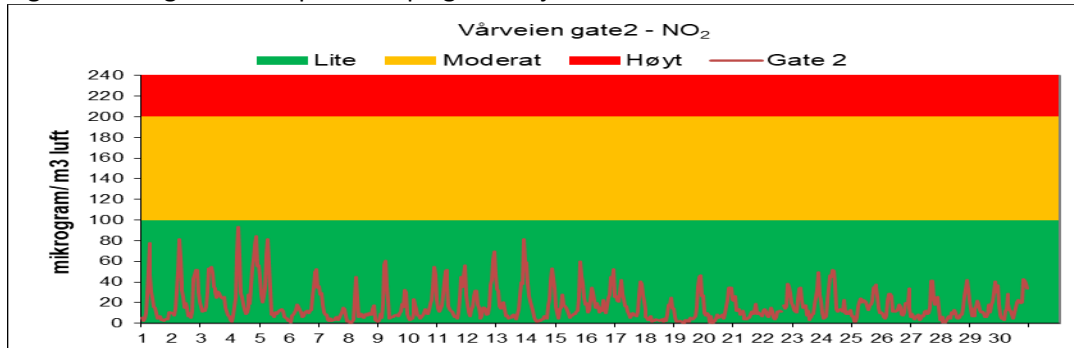
Figur 1: Nitrogendioksid per time på Takstasjonen i sentrum, Drammenselva



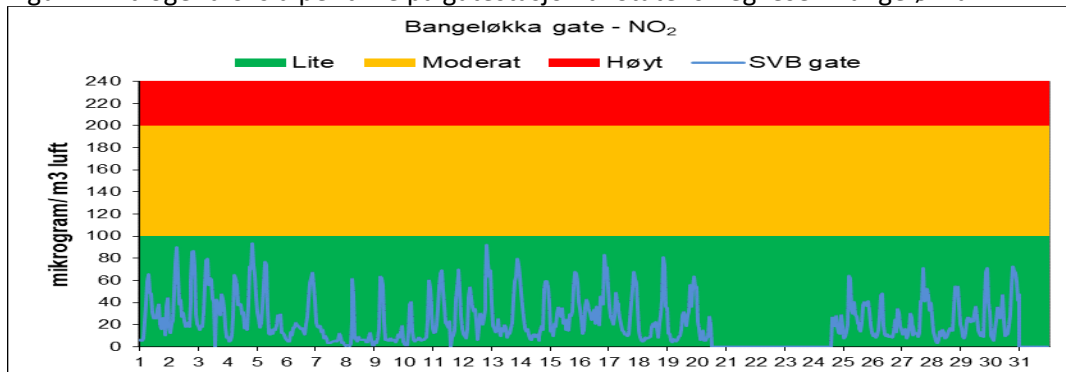
Figur 2: Nitrogendioksid per time på gatestasjonen til Drammen kommune Vårveien 1.



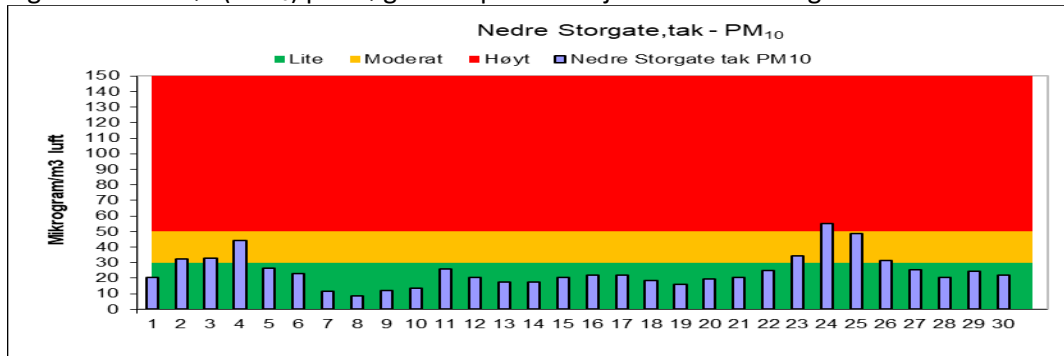
Figur 3: Nitrogendioksid per time på gatestasjonen til Drammen kommune Vårveien 2.



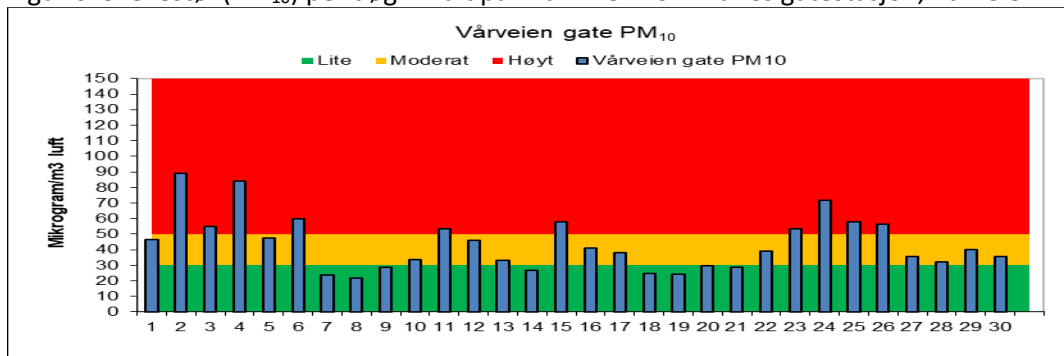
Figur 4: Nitrogendioksid per time på gatestasjon til Statens Vegvesen Bangeløkka



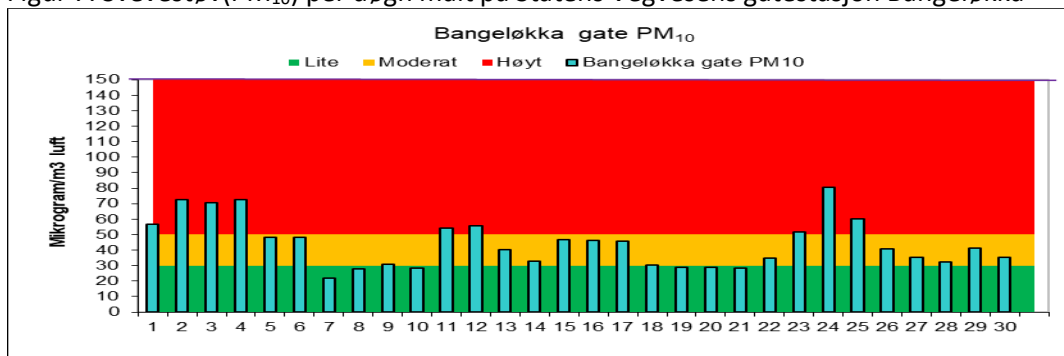
Figur 5: Svevestøv(PM₁₀) per døgn målt på Takstasjonen Nedre Storgate



Figur 6: Svevestøv(PM₁₀) per døgn målt på Drammen kommunes gatestasjon, Vårveien.



Figur 7: Svevestøv(PM₁₀) per døgn målt på Statens Vegvesens gatestasjon Bangeløkka



Figur 8: Svevestøv(PM_{2,5}) per døgn målt på Drammen kommunes gatestasjon, Vårveien.

