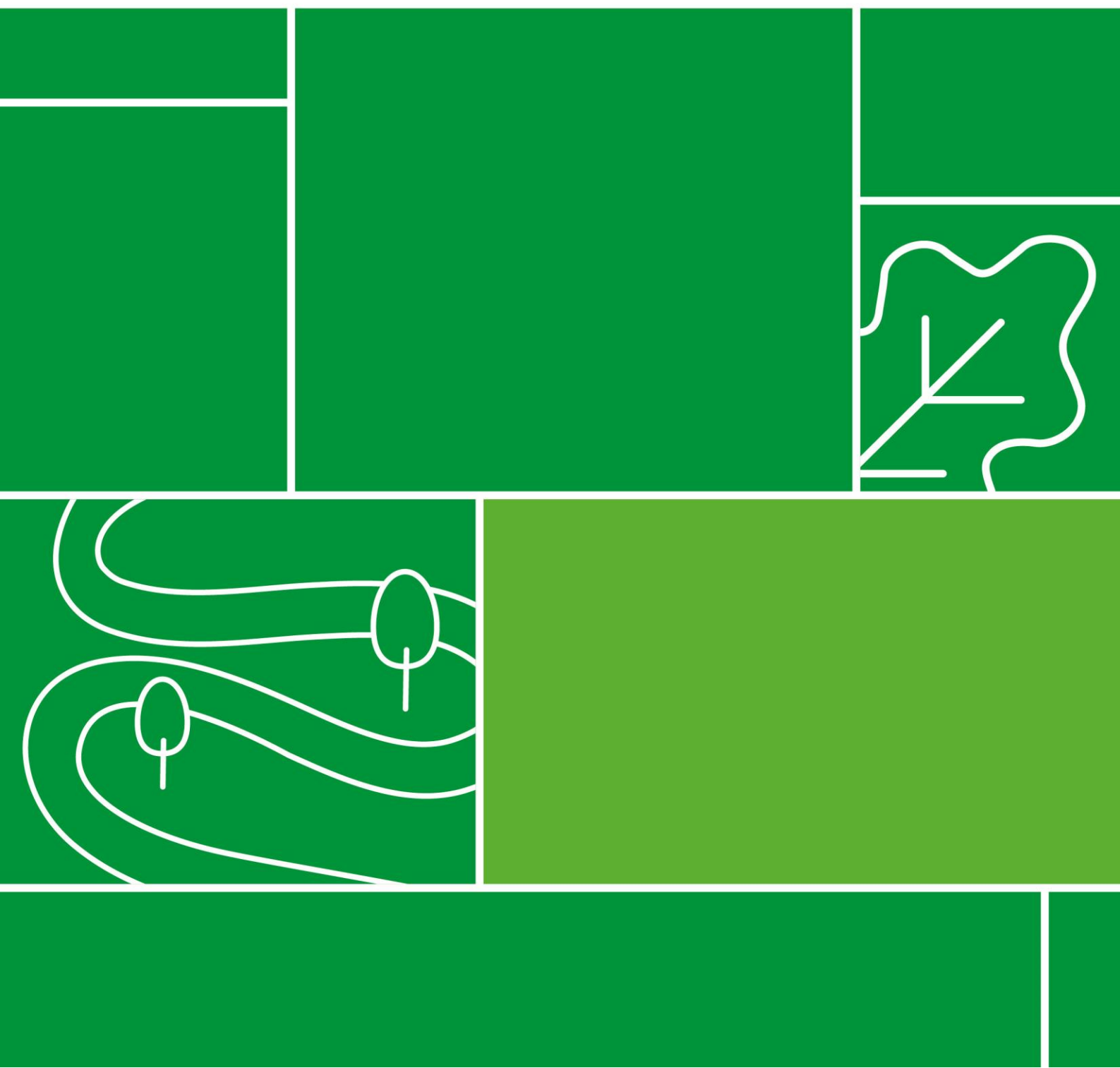




Kristiansand
kommune

Revidert 26.05.2021

Plan for episoder med høy luftforurensning i Kristiansand





Formål

Høye nivåer av svevestøv (PM10) inntreffer som oftest i perioden med bruk av vinterdekk, når veibanen tørker opp og veistøvet som er produsert virvles opp.

Formålet med denne planen er å beskrive roller og ansvar for overvåkning av luftforurensningsnivåene, informasjonstiltak og igangsetting av fysiske tiltak mot svevestøv i Kristiansand for å forebygge og i perioder med høy luftforurensning. Planen beskriver ulike utløsende faktorer for tiltak. Tiltakene skal bidra til at grenseverdiene gitt i forurensningsforskriftens kapittel 7 om lokal luftkvalitet overholdes, og at forurensningsnivået utgjør en så lav helserisiko for befolkningen som mulig.

Ved varslet høy luftforurensning (rød og lilla) skal det iverksettes strakstiltak i form av renhold og støvdemping, i henhold til godkjente feieplaner, samt informasjon til innbyggere. Ambisjonen er på denne måten å unngå flere dager i strekk med målt gult, rødt og lilla forurensningsnivå.

Beredskapsutvalg og ansvar

- Kristiansand kommune ved **miljøvernheten (MV)** er delegert kommunens myndighet og ansvar etter forurensningsforskriftens kapittel 7 om lokal luftkvalitet, og har koordinerende ansvar ved perioder med høy luftforurensning.
- **Kommuneoverlegen (KO)** er delegert kommunens myndighet og ansvar etter folkehelseovens kapittel 3 om miljørettet helsevern. Kommuneoverlegen har ansvar for å vurdere om råd til befolkningen eller utsatte grupper skal gis ved fare for vedvarende høy eller veldig høy luftforurensning
- **Statens Vegvesen (SVV)** er veieier og har ansvar for å sette i gang forebyggende tiltak og strakstiltak når det er fare for høy og veldig høy luftforurensning.
- **Agder fylkeskommune (AFK)** har som veieier ansvar for å sette i gang forebyggende tiltak og strakstiltak når det er fare for høy luftforurensning.
- **Kristiansand kommune ved veiavdelingen (ING)** har som veieier ansvar for å sette i gang forebyggende tiltak og strakstiltak når det er fare for høy luftforurensning
- Kristiansand kommune skal ha hovedansvaret for informasjon til innbyggerne, med bidrag fra de øvrige ansvarlige myndigheter ut fra deres ansvarsområde.

Forurensningsmyndighet for lokal luftkvalitet, Miljøvernheten (MV) , Kristiansand kommune – sentralbord 38 07 50 00, post@kristiansand.kommune.no
Kommuneoverlege (KO) , Kristiansand kommune – 46931686, Styrk.F.Vik@kristiansand.kommune.no
Beredskapsleder , Kristiansand kommune – 94880175, post@kristiansand.kommune.no
Veieier, Statens Vegvesen (SVV) – Vakttelefonnummer til byggherrevakta for riksveg i Agder 37019905; firmapost@vegvesen.no
Veieier, Agder fylkeskommune (AFK) - vakttelefon 46805362, postmottak@agderfk.no
Veieier, Kristiansand kommune (ING) - sentralbord 38 07 50 00 (dagtid), ansvarshavende vakt på tlf 38 02 93 63 (utenom vanlig arbeidstid), post@kristiansand.kommune.no
Kommunikasjon , Kristiansand kommune - sentralbord 38 07 50 00 (dagtid), post.kommunikasjon@kristiansand.kommune.no



Tiltaksmatrise: Oversikt over ansvarsforhold for de ulike forurensningsklassene.

Fase	Utløsende faktor*	Ansvarlig	Tiltak
0	Pågår kontinuerlig	MV SVV AFK Met. Inst.	<ul style="list-style-type: none">MV, SVV og AF følger daglig med Luftkvalitetsvarsel på https://luftkvalitet.miljostatus.no (ansvarlig Meteorologisk institutt) og dagens vær- og luftforurensningssituasjon.Ha nyhetssak på kommuneportalen i begynnelsen av varslingssesongen (slutten av oktober) med informasjon om luftforurensningssituasjonen i Kristiansand, og hvordan dette overvåkes.
1	Forventet oransje nivå – moderat forurensningsnivå	MV SVV AFK	<ul style="list-style-type: none">Forberedelse og igangsettelse av fysiske tiltak dersom værforhold tilsier at luftforurensningsnivået kan bli høyt (rødt nivå).
2	Forventet rødt nivå – høyt forurensningsnivå	KO MV	<ul style="list-style-type: none">Dersom værforhold tilsier at luftforurensningsnivået kan forbli høyt (rødt nivå) i flere dager, skal kommuneoverlegen informeres av MV. Kommuneoverlegen vurderer om råd til befolkningen eller utsatte grupper skal kunngjøres. Dette gjøres i samarbeid med MV. Mulige informasjonskanaler er radio, tekstvarsel i varslingstjenesten (MV- se maler) og/eller en nyhetssak om situasjonen på kommuneportalen (MV – se maler)
		MV SVV AFK	<ul style="list-style-type: none">Følger situasjonen fortløpende og flere ganger daglig basert på luftkvalitetsmålinger og værvarsel.MV, SVV, AFK holder hverandre oppdatert.
		SVV AFK ING	<ul style="list-style-type: none">Tiltak gjøres dersom luftforurensningsnivået er høyt pga svevestøv fra vei. Anleggseier vurderer behov for tiltak på egne veier.
		ALLE	<ul style="list-style-type: none">Vurdere om møte med beredskapsutvalget er nødvendig. MV har ansvar for å skrive møtereferat.
3	Forventet lilla nivå – svært høyt forurensningsnivå	KO MV	<ul style="list-style-type: none">Kommuneoverlegen må vurdere om råd til befolkningen eller utsatte grupper skal kunngjøres. Dette gjøres i samarbeid med MV. Mulige informasjonskanaler er radio, tekstvarsel i varslingstjenesten (MV- se maler) og/eller en nyhetssak om situasjonen på kommuneportalen (MV – se maler)
		MV SVV AFK	<ul style="list-style-type: none">Følger situasjonen fortløpende og flere ganger daglig basert på luftkvalitetsmålinger og værvarsel.MV, SVV, AFK holder hverandre oppdatert, og MV må informere kommuneoverlegen.
		SVV AFK	<ul style="list-style-type: none">Tiltak gjøres dersom luftforurensningsnivået er svært høyt pga svevestøv fra vei. Anleggseier vurderer behov for tiltak på egne veier.
		ALLE	<ul style="list-style-type: none">Vurdere om møte med beredskapsutvalget er nødvendig. MV har ansvar for å skrive møtereferat.Tiltakene opprettholdes inntil den faktiske luftkvaliteten med sikkerhet er målt til grønt nivå.

*Luftkvalitetsmålingene som viser høyest nivå, er bestemmende for hvilke tiltak som skal gjøres. Fargekodene representerer varslingsklassene som brukes på



Forurensningsklasser for svevestøv

Forurensningsklassene beskriver hvor forurenset uteluften er eller er forventet å være. Hver forurensningsklasse har sin farge. Lite forurensning vises som grønn, moderat som oransje, høy som rød og svært høyt forurensningsnivå som lilla. Varslingsklassene er vist i Tabell. [Det er knyttet helseråd til de ulike forurensningsklassene.](#)

Klasser	Nivå	Helse- risiko	PM ₁₀ Døgn (µg/m ³)	PM _{2,5} Døgn (µg/m ³)	PM ₁₀ Time* (µg/m ³)	PM _{2,5} Time* (µg/m ³)
	Lite	Liten	<30	<15	<60	<30
	Moderat	Moderat	30-50	15-25	60-120	30-50
	Høyt	Betydelig	50-150	25-75	120- 400	50-150
	Svært høyt	Alvorlig	>150	>75	>400	>150