

Organisation: SLB-analys vid Miljöförvaltningen i Stockholm

Kontaktperson: Malin Tåppefur

E-post: malin@slb.nu

Telefonnr: 08-508 28 932

Anvisningar: Ange uppgifter ovan om den som lämnar synpunkter

Lägg in kommentarer på de bestämmelser som du/ni vill kommentera. Se fliken "Exempel".

Var så kortfattad och konkret som möjligt i kommentarerna.

Yttrande skickas via e-post senast onsdagen den 30 september 2016 till:

registrator@naturvardsverket.se

Ange ärendenummer NV-01979-15 samt ämne "Revision av Programområde Luft".

Frågor besvaras av:

Helena Sabelström, Enheten för luft och klimat, Naturvårdsverket

E-post: helena.sabelstrom@naturvardsverket.se

Telefonnummer: 010-698 10 95

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|--|
| Avsnitt 1.2 | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua |
| Tabell 3 | Excepteur sint occaecat. |
| Avsnitt 5.5.2, andra stycket | Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. |
| Genomgående | Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. |
| Avsnitt 6.5, rad 3 | Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? |
| Figur 1 | At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi perferunt |

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|-------------|
|--|-------------|

Inga synpunkter

Förkortning

Kommentarer

Inga synpunkter

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|-------------|
|--|-------------|

Inga synpunkter

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|-------------|
|--|-------------|

Inga synpunkter

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|-------------|
|--|-------------|

Inga synpunkter

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|-------------|
|--|-------------|

Inga synpunkter

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|--|
| 5.5.3 Utbyte av mätmetoder | <p>I Stockholm mäts partiklar med TEOM:er som VCM korrigeras med data från Aspvreten i Sörmland. SLB-analys vid Miljöförvaltningen genomför dessutom mätningar åt Östra Sveriges Luftvårdsförbund och åt ett flertal andra kommuner. I dagsläget har Miljöförvaltningen 18 TEOM:er i drift. Samtliga är beroende av VCM justeringen från Aspvreten. Vid jämförelser mot referensmetoden för PM10 som utförts i Stockholm så har TEOM:en visat på bäst resultat av alla mätinstrument under perioder med mycket vägdamm, det vill säga när vi har som högst halter. SLB har för avsikt att fortsätta mäta PM10 med i TEOM i minst 3-5 år till. Om Naturvårdverket avser att byta ut TEOM med FDMS på Aspvreten kommer det att leda till sämre PM10 data i hela Östra Sveriges luftvårdsförbund. Mot den bakgrunden är det av mycket stor vikt att övergång görs på längre sikt och i nära samråd med Miljöförvaltningen. Omfattande investeringar måste genomföras och sannolikt fördelas på flera år. Naturvårdverket genom ACES borde tillsvidare förbättra driftsäkerheten av befintliga instrument.</p> |
| 5.6.3 | <p>Marknära Ozon mäts av flera kommuner och inom samverkansområden i Sverige. Befintliga mätningar borde kunna stödjas ekonomisk och användas i Naturvårdsverkets luftövervakning. Det minskar kraven på Naturvårdverket att utföra egna mätningar.</p> |
| 5.6.3 | <p>Kväveoxider mäts av flera kommuner och inom samverkansområden i Sverige, bland annat i regional bakgrund. Befintliga mätningar borde kunna stödjas ekonomisk och användas i Naturvårdsverkets luftövervakningen. Det minskar kraven på Naturvårdverket att utföra egna mätningar.</p> |

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|-------------|
|--|-------------|

Inga synpunkter

| Avsnitt/del/stycke/rad eller motsvarande | Kommentarer |
|--|-------------|
|--|-------------|

Inga synpunkter

Organisat SLB-analys vid Miljöförvaltningen i Stockholm

Kontaktp Malin Täftefur

E-post: malin@slb.nu

Telefonnr 08-508 28 932

Organisat SLB-analys vid Miljöförvaltningen i Stockholm

Kontaktp Michael Norman

E-post: michael@slb.nu

Telefonnr 08-508 28 933