

Fra: Bo Bredsgaard Lund [<mailto:bbl@effector.dk>]

Sendt: 5. november 2013 14:51

Til: Tine Balck

Emne: SV: VS: Virksomhedsbesøg til Photocat fredag den 8.11. kl. 12.30-14.30: Nyt fokus på NOx-nedbringelse

**Kære Tine,**

Det glæder mig meget og lyder rigtig godt.

Jeg regner med at et sådan besøg kunne være af en varighed på 2-3 timer og kunne bestå af følgende punkter:

1. Rundvisning
2. Intro til Photocat og den fotokatalytiske teknologi v. *Photocat*
3. Præsentation af data fra Københavns Lufthavn v. *Photocat*
4. Præsentation af de forskellige overflader, den fotokatalytiske teknologi i dag er tilgængelig i v. *f.eks. IBF Sten*
5. Oplæg ved prioriteringen af indsatsen mod NOx v. *f.eks. Formand for Folketingets Miljøudvalg, Lone Loklindt (RV)*
6. Diskussion
7. Lidt let at spise og drikke

Du får hermed lige et par datoer, der umiddelbart passer os mhp. et virksomhedsbesøg fra Folketingets Miljøudvalg (jeg ved vi vil foretrække, at det bliver ultimo januar):

- **Tirsdag den 28. januar 2014 – vi kan det meste af dagen**
- **Torsdag den 30. januar 2014 – vi kan det meste af dagen**
- **Fredag den 31. januar 2014 – vi kan det meste af dagen**
- **Torsdag den 6. februar 2014 – vi kan det meste af dagen**
- **Fredag den 7. februar 2014 – vi kan det meste af dagen**

Måske er der også en af disse datoer, der kan passe med jeres kalender.

Jeg ser frem til at høre fra dig snart igen.

Mange venlige hilsener,

**Bo Bredsgaard Lund**  
**Direktør/Director**  
**Public Affairs & Market Access**

**effector** 

Phone: +45 32 64 54 06

Mobile: +45 30 30 51 01

E-mail: [bbl@effector.dk](mailto:bbl@effector.dk)

Sankt Annæ Passage  
Bredgade 25F  
DK-1260 Copenhagen K

[www.effector.dk](http://www.effector.dk)

Følg med i de vigtigste nyheder fra sundhedsindustrien og diskutér dem med ligesindede på vores nye Facebook-side: [www.facebook.com/effektfuld.sundhedskommunikation](http://www.facebook.com/effektfuld.sundhedskommunikation)

## Aktuelt

Bliv opdateret på de største sundhedspolitiske udfordringer i 2013 her:

<http://www.kommunikationsforening.dk/Menu/Fagligt+nyt/Artikler/10+sundhedspolitiske+udfordringer+i+2013>

Deltog du ikke på Effectors gå-hjem-møde om fremtidens psykiatri, kan du læse mere om uhensigtsmæssighederne ved en satspuljefinansieret psykiatri her:

<http://www.effector.dk/content/uhensigtsm%C3%A6ssigt-med-satspuljefinansieret-psykiatri>

Fra: Tine Balck [<mailto:Tine.Balck@ft.dk>]

Sendt: 4. november 2013 12:06

Til: Bo Bredsgaard Lund

Cc: Tine Balck

Emne: VS: VS: Virksomhedsbesøg til Photocat fredag den 8.11. kl. 12.30-14.30: Nyt fokus på NOx-nedbringelse

Kære Bo

Jeg har talt med Morten Villumsen, og vi vil rigtig gerne finde en dag i løbet af januar 2014, hvor et sådanne besøg kunne lade sig gøre.

Jeg skal lige høre, om hvor lang tid du vil regne med, at I skal bruge for at vise rundt, og samtidig nå at drøfte indsats mod NOx-reduktion.

Har du evt. datoer, hvor du ved det ikke vil kunne lade sig gøre?

Med venlig hilsen

**Tine Balck**  
**Personlig Assistent (RV)**

---

FOLKETINGET



**Personlig Assistent for**  
**MF Lone Loklindt**  
**MF Marlene Borst Hansen**

Christiansborg  
DK-1240 København K.

Tlf. +45 33 37 55 00

Dir. +45 33 37 47 58

[www.ft.dk](http://www.ft.dk)

---

Fra: Bo Bredsgaard Lund [<mailto:bbl@effector.dk>]

Sendt: 2. november 2013 20:54

Til: Lone Loklindt

Cc: Tine Balck

Emne: SV: Virksomhedsbesøg til Photocat fredag den 8.11. kl. 12.30-14.30: Nyt fokus på NOx-nedbringelse

**Kære Lone,**

Tak for den hurtige tilbagemelding – og tak for at gøre mig opmærksom på skrivefejlen.

Der er – som du også rigtig anfører – tale om virksomhedsbesøg på **fredag den 8. november 2013 i næste uge**.

Det glæder mig meget, at du umiddelbart finder virksomhedsbesøget/den fotokatalytiske teknologi som led i en indsats mod NOx-reduktion interessant – det er bestemt muligt at arrangere endnu et virksomhedsbesøg – evt. i starten af december eller i januar, alt afhængigt af hvordan din kalender ser ud?

Du skal være meget velkommen med din egen delegation – men jeg tænker også, om det evt. kunne være relevant, at vi arrangerer et virksomhedsbesøg for Folketingets Miljøudvalg (og om du kunne være interesseret i at tage initiativ hertil?).

I givet fald er Photocat meget fleksible, og vil så vidt muligt indrette sig efter din/Miljøudvalgets kalender.

Jeg ser frem til at høre fra dig snart igen.

Indtil da må du have en fortsat god weekend.

Mange venlige hilsener,

**Bo Bredsgaard Lund**  
**Direktør/Director**  
**Public Affairs & Market Access**

<image001.jpg>

Phone: +45 32 64 54 06

Mobile: +45 30 30 51 01

E-mail: [bbl@effector.dk](mailto:bbl@effector.dk)

Sankt Annæ Passage  
Bredgade 25F  
DK-1260 Copenhagen K

[www.effector.dk](http://www.effector.dk)

Følg med i de vigtigste nyheder fra sundhedsindustrien og diskutér dem med ligesindede på vores nye Facebook-side: [www.facebook.com/effektfuld.sundhedskommunikation](http://www.facebook.com/effektfuld.sundhedskommunikation)

#### **Aktuelt**

Bliv opdateret på de største sundhedspolitiske udfordringer i 2013 her:

<http://www.kommunikationsforening.dk/Menu/Fagligt+nyt/Artikler/10+sundhedspolitiske+udfordringer+i+2013>

Deltog du ikke på Effectors gå-hjem-møde om fremtidens psykiatri, kan du læse mere om uhensigtsmæssighederne ved en satspuljefinansieret psykiatri her:

<http://www.effector.dk/content/uhensigtsm%C3%A6ssigt-med-satspuljefinansieret-psykiatri>

Fra: Lone Loklindt [<mailto:Lone.Loklindt@ft.dk>]

Sendt: 2. november 2013 18:16

Til: Bo Bredsgaard Lund

Cc: Tine Balck

Emne: SV: Virksomhedsbesøg til Photocat fredag den 8.11. kl. 12.30-14.30: Nyt fokus på NOx-nedbringelse

Kære Bo

Det lyder rigtigt spændende, men hvis jeg har forstået dig rigtigt er det på fredag (selvom der står december i mailen) og der er jeg desværre forhindret, men måske kan der blive mulighed for et besøg ved en anden lejlighed?

Med venlig hilsen

Lone Loklindt  
MF

**Medlem af Folketinget (RV)**

Formand for Miljøudvalget  
Udviklingsordfører  
Menneskerettighedsordfører

Christiansborg  
DK-1240 København K.

Tlf. +45 33 37 55 00  
Dir. +45 33 37 47 17  
Mob +45 61 62 50 77

Fra: Bo Bredsgaard Lund [<mailto:bbl@effector.dk>]

Sendt: 1. november 2013 23:14

Til: Bo Bredsgaard Lund

Emne: Virksomhedsbesøg til Photocat fredag den 8.11. kl. 12.30-14.30: Nyt fokus på NOx-nedbringelse

**Kære miljøordfører,**

Idet teknologivirksomheden Photocat – der bl.a. leverer løsninger til nedbringelse af NOx – åbner dørene for et virksomhedsbesøg for en delegation af politikere og embedsmænd fra Københavns Borgerrepræsentation på **fredag den 8. december 2013 i tidsrummet mellem 12.30-14.30**, er du hermed også inviteret.

**Baggrund**

Debatten omkring forurening i Danmark er for nyligt kulmineret efter at en ny rapport fra Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) har påvist, at forurening er årsag til 3.300 dødsfald årligt.

I Københavns Kommune og på Frederiksberg koster luftforurening ifølge rapporten 500 mio. kroner årligt i indirekte helbredsomkostninger. 540 mister livet for tidligt i de to kommuner grundet luftforurening, og 70 af disse dødsfald skyldes forurening, der kommer fra de to kommuner, mens de 470 dødsfald skyldes forurening fra resten af Danmark og verden.

Dette er ifølge danske eksperter nogle overraskende tal, og derfor har Miljøministeriet også reageret på situationen ved at foreslå ny lovgivning på området ultimo 2013.

I rapporten, og for Miljøministeren, er den største bekymring for forurenende kilder rettet mod biler og brændeovne.

To udledningsskilder, hvortil der i dag findes løsninger, der skal nedbringe forureningen mest muligt: Nemlig bilkatalysatorer og partikelfiltre. Fokus i bekæmpelse af forurening er med andre ord primært rettet direkte mod kilden, som også var hensigten med NOx-afgiften indført i 2012.

**Vigtigt med fokus på NOx-reduktion væk fra kilden**

Problematikken ved dette fokus er, at man ved disse tiltag tæt ved kilden ikke reducerer alt, men kun noget af den forurening som kilden er årsag til.

Rapporten viser, at størstedelen (90 %) af forureningen i København og Frederiksbergs parker kommer fra andre lande. Derfor hjælper tiltagene tæt på de forurenende kilder i Danmark kun på noget af den forurening, som bebyrder samfundet.

Derfor er det nødvendigt, at vi i Danmark også begynder at rette fokus på reduktion af forurening og NOx væk fra kilden, herunder bl.a. vha. af såkaldte fotokatalytiske løsninger.

### **Om Photocat og princippet vedr. Passive Air Pollution Control**

Den danske virksomhed Photocat A/S (Photocat) er en teknologivirksomhed. Kernen i Photocats produkter er transparente væskeblandinger, som indeholder meget små partikler af mineralet titaniumdioxid.

Når blandingerne anvendes i overfladebehandling brydes solens lys i titaniumdioxiden, hvorved der opstår en luft- og selvrensende effekt, som nedbryder organisk materiale.

Processen kaldes fotokatalyse, og for eksempel kan en overfladebehandling af et tag fjerne mellem 5 og 35 procent af den NOx (kvælstofoxider), der er i luften, og som er et sundhedsproblem i de fleste større byer.

Der er foretaget mange tiltag for at reducere luftforurening, ligesom en række teknologiske frembringelser bidrager hertil – herunder ikke mindst de førnævnte bilkatalysatorer, vindmøller og solceller.

Dog er disse teknologier og tiltag ikke tilstrækkelige til at reducere al luftforurening. Og det er derfor, at princippet vedr. *Passive Air Pollution Control* er afgørende. At reducere forurening passivt vil sige, at der fjernes forurenende partikler fra luften konstant, uden at der er et redskab, som er i funktion.

Photocats belægninger af tagoverflader, fortovsfliser og glasfacader m.fl. arbejder passivt som en del af det allerede eksisterende bymiljø, og det er ikke til gene for byernes borgere. Belægningens effekt på reduktion af forurening er konstant, så der hele tiden fjernes forurening fra luften.

Passive Air Pollution Control er et skridt videre end den nuværende måde at reducere forurening på, som oftest sker tæt ved forureningskilden (f.eks. bilkatalysatorer). Derudover er det i modsætning til den danske NOx-afgift en investering, der reducerer forurening og alene koster 7 kr/kg NOx ift. den danske afgift på 25 kr./kg NOx, som betales for at forurene.

Denne måde at reducere luftforureningen og NOx på kan naturligvis ikke stå alene. Men det er nødvendigt at gøre en indsats der, hvor der ellers ikke bliver reduceret i luftforureningen i de danske byer.

### **Invitation til virksomhedsbesøg**

På den baggrund vil jeg gerne – på vegne af Photocat og delegationen fra Københavns Rådhus – invitere dig/jer på **virksomhedsbesøg fredag den 8. november 2013 kl. 12.30-14.30**.

Virksomhedsbesøget finder sted hos Photocat i Roskilde, og programmet består af følgende punkter:

1. Rundvisning på Photocats arealer og intro til de fotokatalytiske løsninger i overflader som sten, glas, tagpap m.v.
2. Præsentation af resultater fra en effektmåling foretaget i Københavns Lufthavn
3. Drøftelse af en styrket NOx-reduktion v. medlem af Københavns Borgerrepræsentation
4. Q&A-session vedr. teknologien, ideen bag Photocat, investeringsmuligheder og de projekter som allerede er igangsat
5. En let eftermiddagsanretning

### **Adresse**

Virksomhedsbesøget vil mere præcist finde sted på følgende adresse:

**Photocat A/S  
Langebjerg 4  
4000 Roskilde**

På vegne af Photocat, håber jeg at du/I kan se relevansen i en kort intro til den fotokatalytiske teknologi og en drøftelse af princippet vedr. *Passive Air Pollution Control* som et nyt perspektiv på at reducere den luftforurening (herunder NOx), som de eksisterende teknologier ikke gør noget ved.

Jeg ser frem til at høre fra dig snarest – og håber naturligvis at hilse på dig hos Photocat på fredag i den kommende uge.

Mange venlige hilsener,

**Bo Bredsgaard Lund**  
**Direktør/Director**  
**Public Affairs & Market Access**

<image001.jpg>

Phone: +45 32 64 54 06

Mobile: +45 30 30 51 01

E-mail: [bbl@effector.dk](mailto:bbl@effector.dk)

Sankt Annæ Passage  
Bredgade 25F  
DK-1260 Copenhagen K