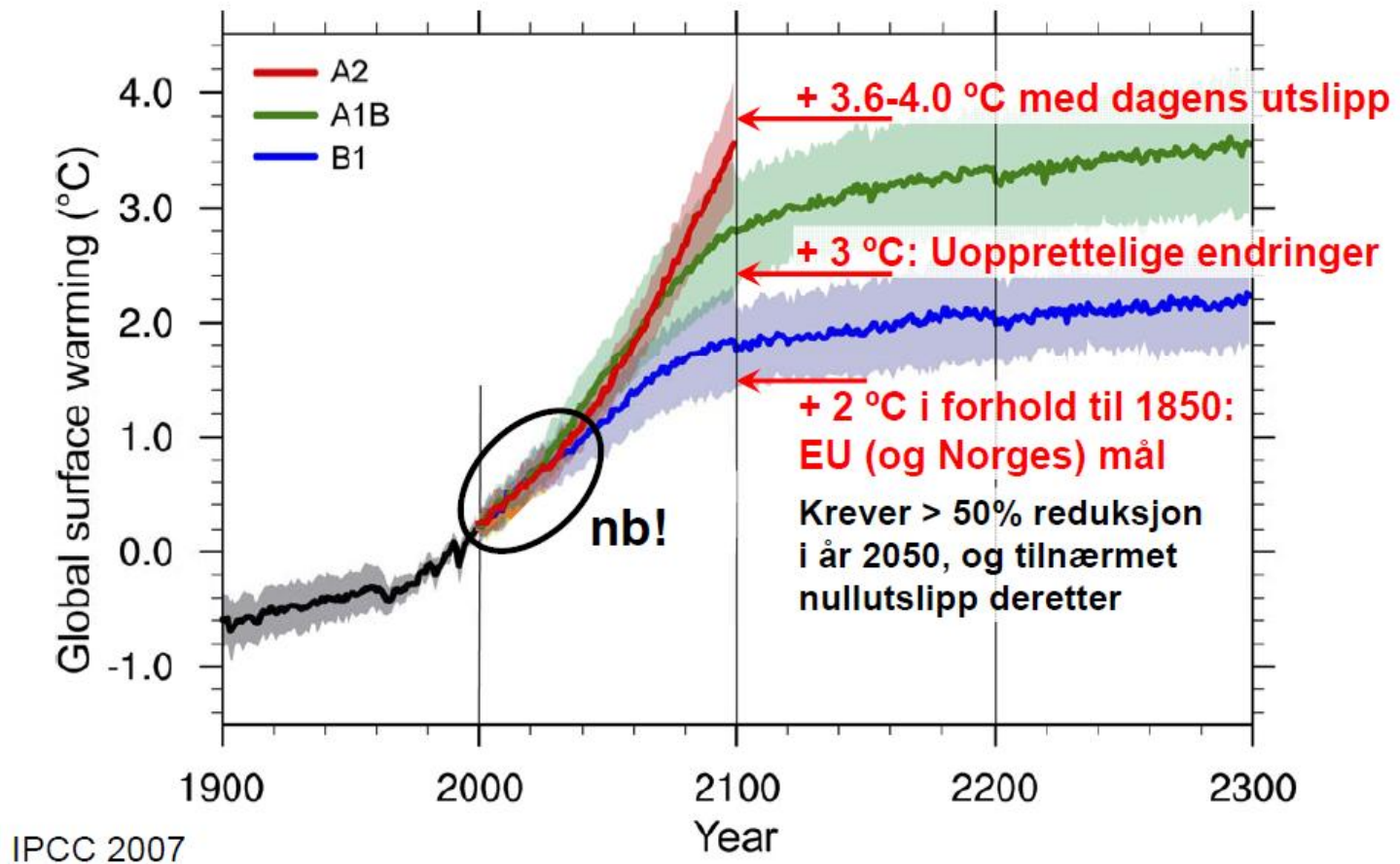


**Framtidens byer -
byer med lave klimagassutslipp
og godt bymiljø**



Framtidig klimautvikling



Hovedmålet

er å redusere klimagassutslippene fra byene,
og tilpasning til et endret klima

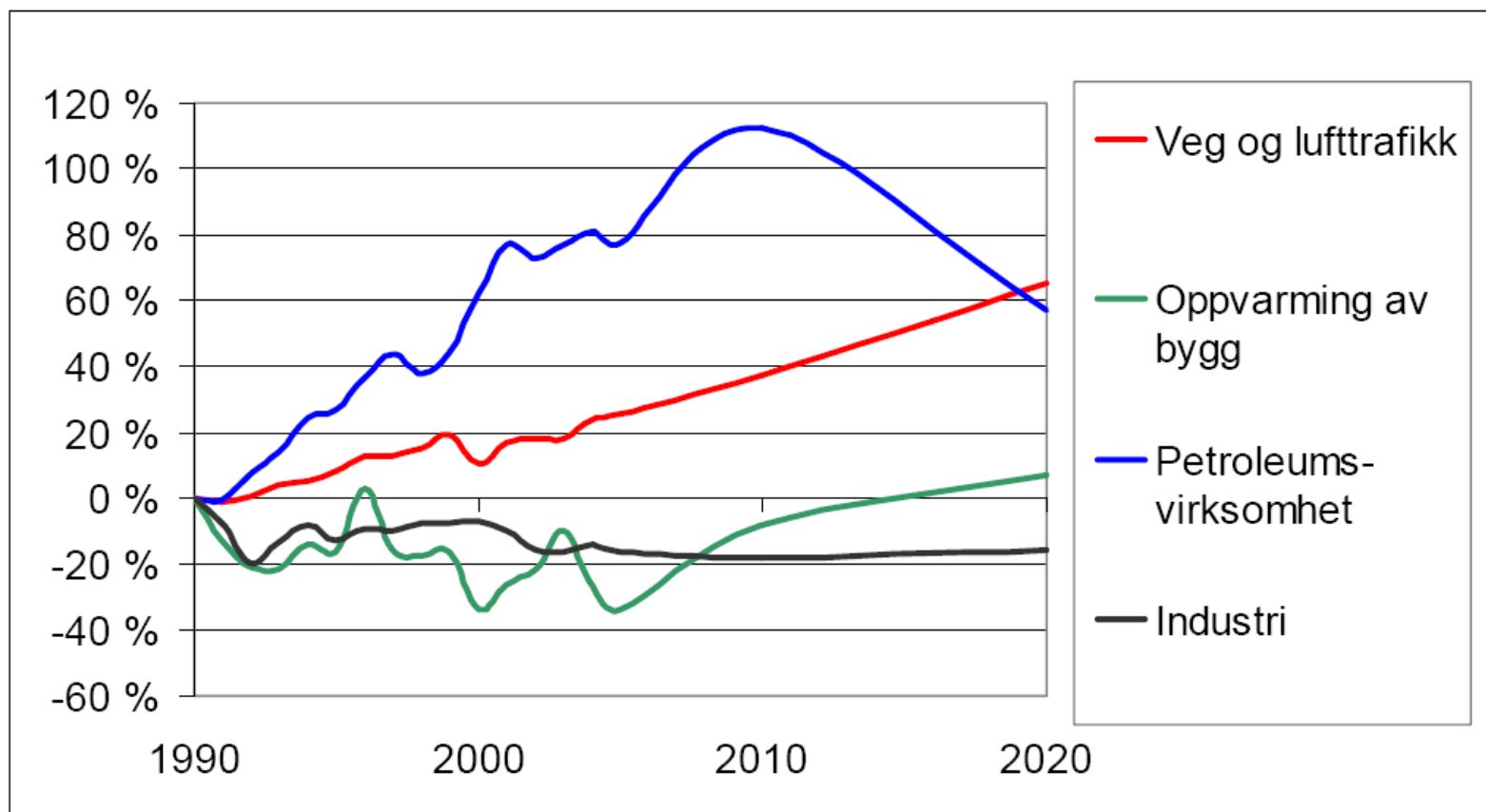
Delmålet

er å forbedre det fysiske bymiljøet med tanke på helse,
opplevelse og næringsutvikling



St.meld. nr. 34
(2006-2007)
Norsk klimapolitikk
"Regjeringen vil
invitere de største
byene til et samarbeid
om Framtidens byer
med spesielt fokus på
å redusere lokale
klimagassutslipp"

Prosentvis økning i utslipp fra 1990 til 2020 - uten nye tiltak



Hvorfor byene?

- Kommunene kan påvirke opp mot 20 % av samlede nasjonale utslipp
- Over halvparten av oss bor i de 13 største byområdene

Areal og transport

- Konsentrert utbygging bygger opp under kollektivtransporten
- Styrke kollektivtilbud og mer sykkel og gange
- Begrense bilbruk
- Regionalt samarbeid og aktiv bruk av bompengepakker
- Statlige rammebetingelser må premiere miljøvennlig transport



Energi i bygg

- Redusere energibruken i ny og eksisterende bebyggelse
- Utvikle lavutslipppløsninger
- Ta i bruk fornybare energikilder, spillvarme og gjenvinne energi
- Bygge ut fjernvarmeanlegg for å fase ut fossile energikilder



Forbruksmønster og avfall

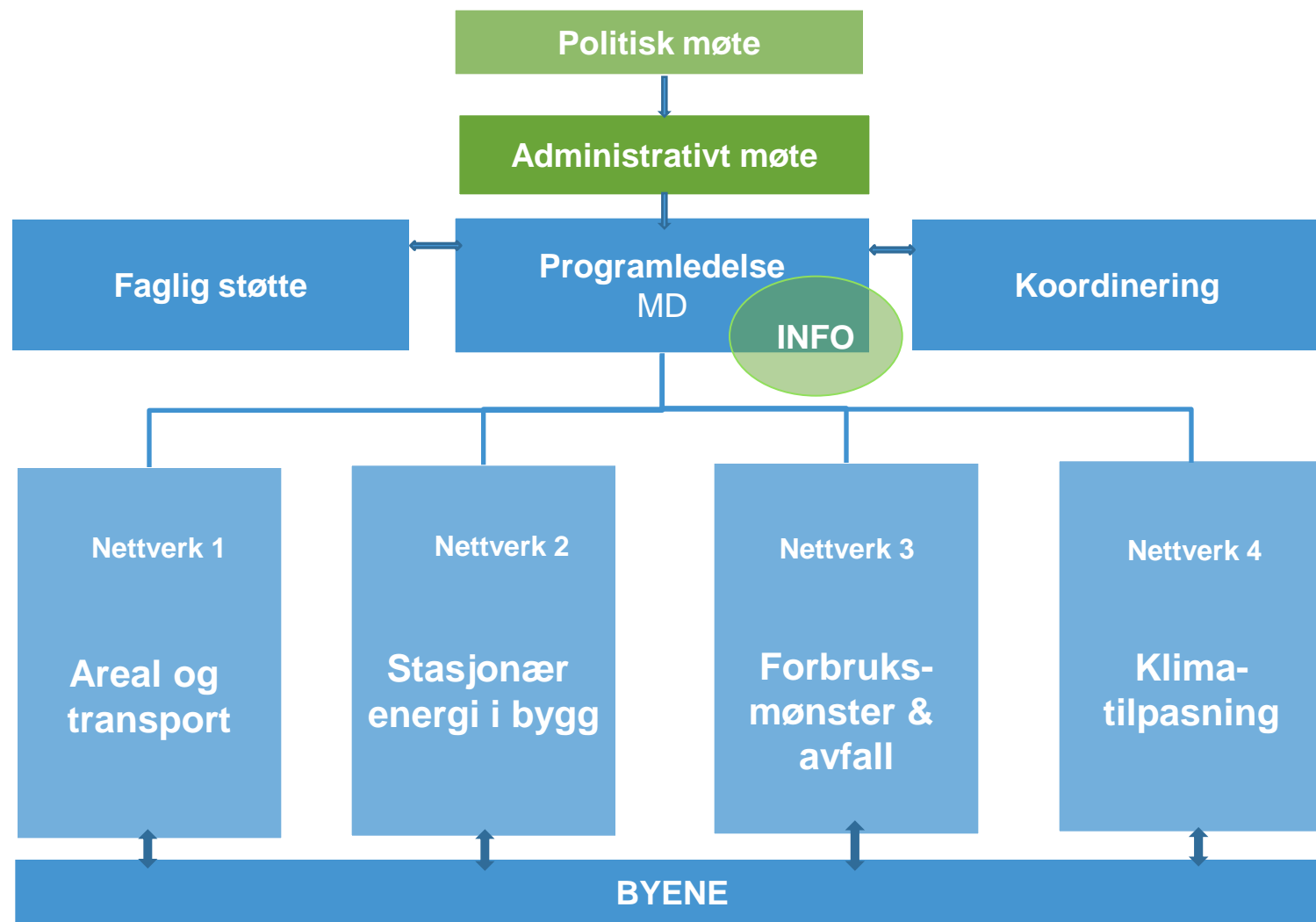
- Grønne offentlige innkjøp
- Påvirke næringsliv og folk flest til miljøvennlig forbruk og drift
- Redusere avfallsmengden ved endret forbruksmønster
- Mer ombruk, kildesortering, resirkulering og økt material- og energigjenvinning



Klimatilpasning

- Kartlegge områder utsatt for flom, ras, havnivåstigning
- Kartlegge risiko for helse pga klimaendringer
- Innarbeide risikosoner i kommunalt planverk
- Sørge for gode beredskapsrutiner





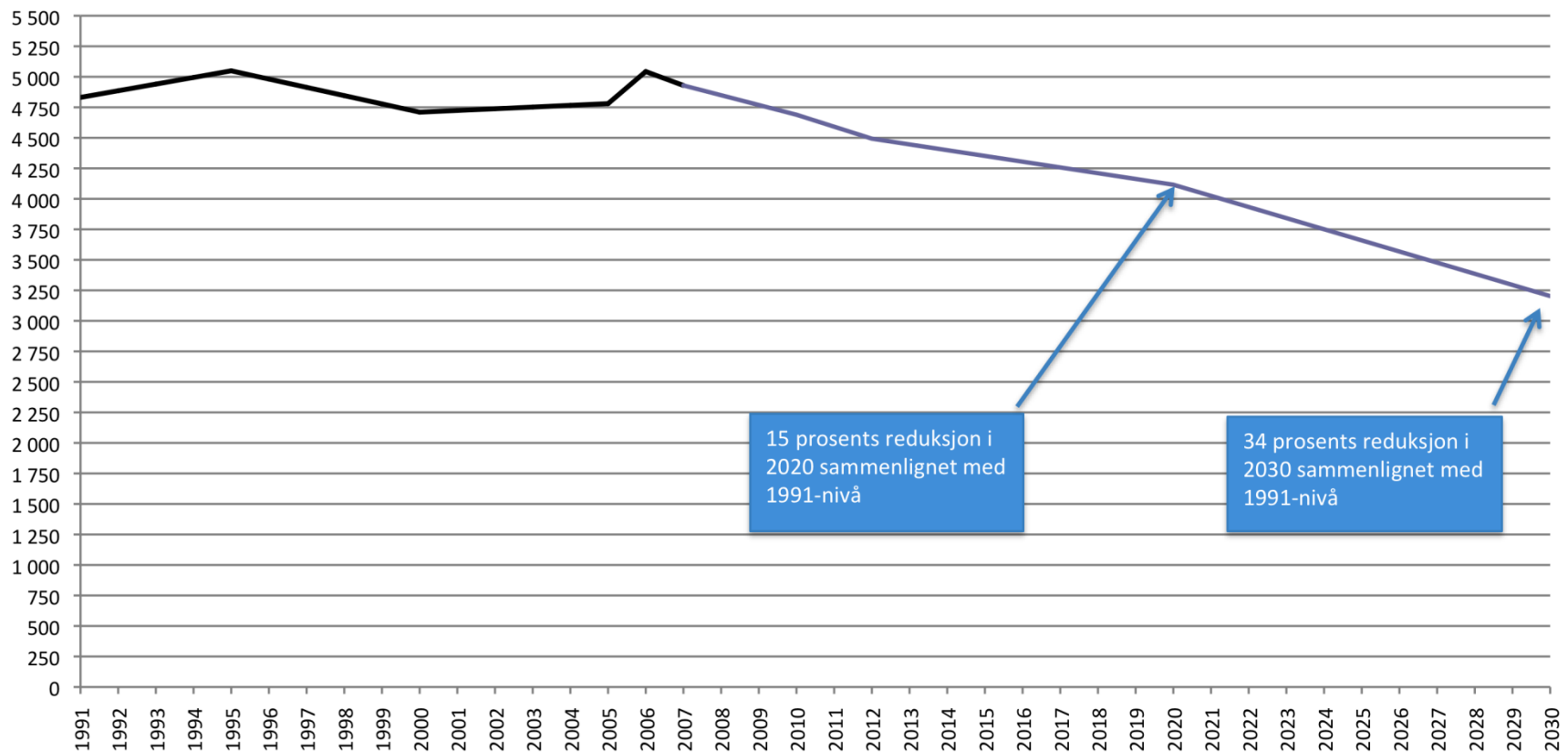
Hvor står vi?

Alle byene har laget 1. generasjons handlingsprogrammer

De fleste har satt opp mål for reduksjon av utslipp (ca 20% til 2020)

Tiltak på alle satsingsområder

Klimagassutslipp i de 13 bykommunene i Fremtidens Byer
Historisk utslippsnivå 1991-2007 (sort strek)
Prognose på utslippsnivå i hht. handlingsprogrammenes mål (blår strek)
 (1000 tonn CO₂-ekv., industriutslipp er ikke inkludert for Kristiansand og Porsgrunn)



Hva gjør Framtidens byer?

Samarbeid med næringslivet

Endre statlige rammebetingelser



Hva gjør Framtidens byer?

Samarbeid med næringslivet

Endre statlige rammebetingelser

Samordne ulike prosesser

Læringsarena – dele erfaringer

Hva gjør Framtidens byer?

Samarbeid med næringslivet

Endre statlige rammebetingelser

Samordne ulike prosesser

Læringsarena – dele erfaringer

Felles kompetanseheving

Utvikle felles verktøy

Støtte gode løsninger



Hva gjør Framtidens byer?

Samarbeid med næringslivet

Endre statlige rammebetingelser

Samordne ulike prosesser

Læringsarena – dele erfaringer

Felles kompetanseheving

Utvikle felles verktøy

Støtte gode løsninger

Samarbeid om informasjon og holdningsskapende arbeid

Fyll inn skjemaet og motta uforpliktende tilbud på klimavennlig oppvarming. bli oljefri på 1-2-3!

* Postnummer:

* Informasjon om boligen:

Leilighet: ☐ Enebolig: ☐

Rekkehus: ☐ Annen: ☐

* Oppvarmingsløsning i dag:

Oljekamin ☐ Oljefyr ☐

Elektrisk ☐ Annen: ☐

* Alle felter med * må fylles ut

TØM

NESTE >

Nå kan du bli oljefri

Vi har samlet mange lokale leverandører for å gjøre det enklere og tryggere å bytte oljefyren med klimavennlig oppvarming og spare energi.

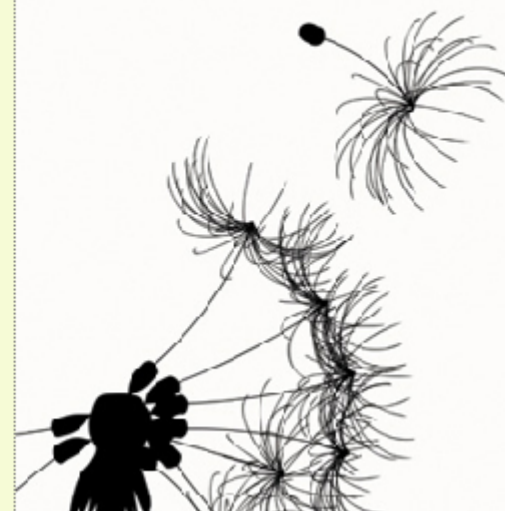
Fyll ut skjemaet til venstre og se hvilke leverandører som kan erstatte oljefyren eller parafinovnen din med klimavennlig oppvarming og gjøre boligen mer energieffektiv. Du kommer i kontakt med flere aktuelle leverandører, slik at du kan velge det beste for deg. Samtidig kan du få tilbud på fjerning av oljetanken din og gjennomføre energisjekk av boligen din.

Utslippene fra en oljekamin tilsvarer klimagassutslippene fra ett års bilbruk. Blir du oljefri reduserer du klimagassutslippene, energiforbruket og på sikt også energikostnadene dine. Gjennomfør et klimatiltak som virkelig monner!

I dag er leverandørsøket tilgjengelig for bestillinger i bergensområdet med **Bergen** og **Fjell kommune** som kjerneområde. Vi jobber med finansiering for å kunne utvide tjenesten til flere kommuner fra neste år.

Nyhet:

19.10.09: Oljefri.no er i dag tilstede i foajeen på Hotell Norge i forbindelse med arrangementet "Klima i oktober", og kan svare på alle dine spørsmål om klimavennlig oppvarming og energieffektivisering i bygninger.



Change Picture 

Framtidens byer



[Edit Page](#)

[Promote Page with an Ad](#)

[Add Fan Box to your site](#)

[Send an Update to Fans](#)

[Suggest to Friends](#)

Du behøver ikke katt og kaniner -
å bo i by er faktisk noe av det
mest miljøvennlige du gjør!

Framtidens byer er et samarbeid
som skal gjøre våre 13 største
byer enda mer klimavennlige-

og dermed enda bedre å bo i.

Insights

[See All](#)

23.7 ★★★★★
Post Quality

8 Interactions
This Week

Most Active Countries

Norway 7

Insights are visible to page admins only.

Framtidens byer

Wall

[Info](#)

[Photos](#)

[Discussions](#)

[Reviews](#)

[Links](#)

[+](#)

What's on your mind?

Attach:    

[Share](#)

 [Options](#)

Framtidens byer Dagsavisens kommentator ønsker seg en miljøbølge:
"Det er på tide å bli retro på miljøfronten":



Klima-hvafor? : Dagsavisen

Source: www.dagsavisen.no

Klimasaken klarer ikke å legge til kai. Den er blitt en supertanker.

 September 28 at 10:16am · [Comment](#) · [Like](#) · [Share](#)

 4 people like this.

Framtidens byer I Norge har vi redusert bruken av ozonreduserende
stoffer med 99 prosent siden 1986. Miljøavtaler virker når alle er med! Det
er håp..



**Miljøavtaler virker når alle er med - Statens
forurensningstilsyn**

Source: www.sft.no

Av SFT-direktør Ellen Hambro, i VG 20. september 2009.

 September 25 at 10:29am · [Comment](#) · [Like](#) · [Share](#)

 3 people like this.

Framtidens byer Om at byer ikke er et klimaproblem, men selve
løsningen..



Jaime Lerner, king of the city | Video on TED.com

Vi har alt vi
trenger, kanskje
med unntak av
politisk vilje...

...men politisk
vilje er en
fornybar ressurs.

Al Gore,
Nobelprisvinner

