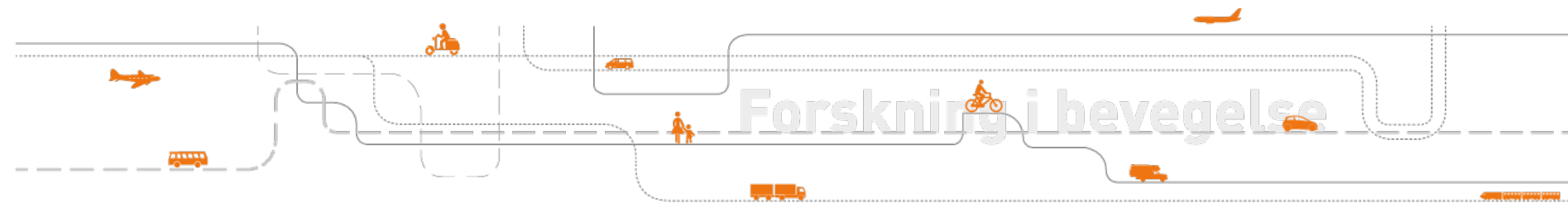


Tiltakskatalog for transport og miljø

TØI-kurset 2019, Drøbak





Mange steder er fortsatt dette
situasjonen ...



... mens vi ønsker at det skal bli slik?

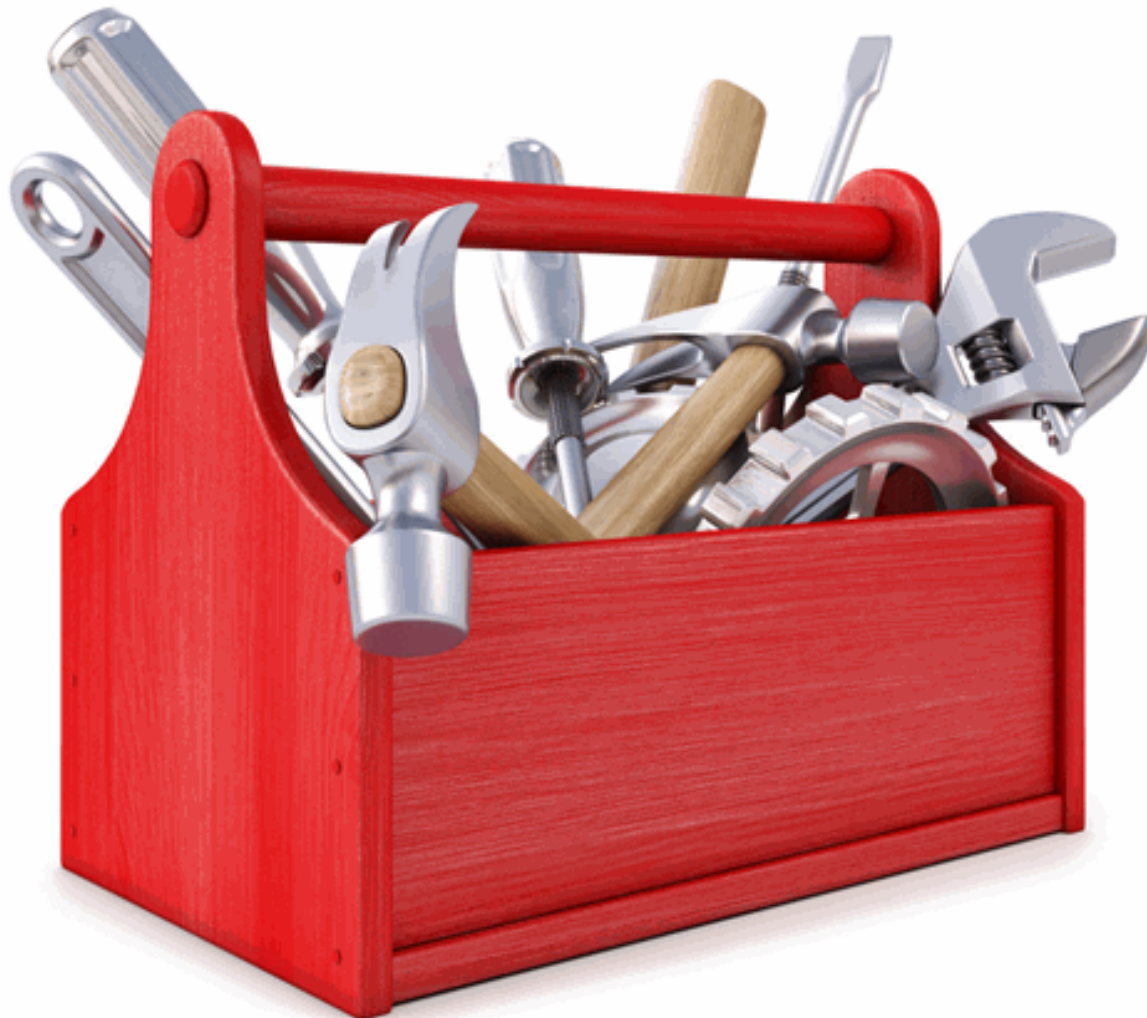


... eller kanskje slik?



- har du problemer med å holde deg faglig oppdatert?

Hvilke verktøy har vi?





Tiltakskatalog for transport og miljø

f.eks. 'parkering'

S Ø K



KOLLEKTIVKALKULATOR

Sjekk om tiltakene for kollektivtransporten er lønnsomme



TILRETTELEGGING FOR GÅENDE STYRKER KOLLEKTIVTRANSPORTEN

45-50 prosent av reisetiden brukes til å gå



BYLOGISTIKKPLAN

Hvordan løse utfordringene med varelevering i by på en miljøvennlig måte? Mange Europeiske byer tar i bruk bylogistikkplaner der myndighetene samarbeider med transportbransjen, vareeiere og beboere for å finne gode løsninger.

NYE/REVIDERTE TILTAK





Tiltakskatalog for transport og miljø

- Oppsummerer effekten av ulike tiltak
- Mangeårig satsing fra Statens vegvesen og TØI
- Koplinger til byutredninger i de største byene - 0-vekst i biltrafikken!



Tiltakskatalog for transport og miljø

- 120 tiltak skrevet av 20 fagmiljøer
- 40 personer i forvaltning og forskning har sikret kvaliteten
- Statens vegvesen oppdragsgiver - TØI er redaktør
- Bidragsytere i tidligere faser:
Samferdselsdepartementet,
Transnova/Enova, KLD, flere FoU-program

OVERORDNEDE VIRKEMIDLER

- Miljø, lover og retningslinjer
- Økonomiske virkemidler
- Organisering og gjennomføring
- Kunnskap og verktøy som hjelpemidler

ENDRE TRANSPORTMIDDELFORDELINGEN

- Styring bilbruk
- Tilrettelegging kollektivtransport
- Tilrettelegging sykkel
- Tilrettelegging gange
- Mobilitetsplanlegging og kampanjer
- Gods- og varetransport i by

REGULERE TRAFIKKEN

- Flytte trafikk
- Regulere trafikk
- Styring via ITS
- Andre tiltak

REDUSERE TRANSPORTOMFANGET

- Lokalisering
- Infrastruktur
- Kommunikasjonsteknologi

BRUKE MILJØTEKNOLOGI

- Drivstoff og effektivisering
- Støyreducerende grep
- Atferdspåvirkning
- Andre tiltak

BESKYTTE MILJØET

- Støy og vibrasjoner
- Luft og vannforurensning
- Andre tiltak

Innholdsmenyen gir oversikt over alle grupper av tiltak

Hjem > Endre transportm

Sykkelpar

Forfatter 2011: Ma

Sammen med et g
sykkelparkering ku
gjøremål. Ved å få
på kortere reiser vi
CO₂-utslipp og red



6. Miljø- og klimavirkninger

7. Andre virkninger

Overordnede virkemidler



**MILJØ, LOVER OG
RETNINGSLINJER**



**ØKONOMISKE
VIRKEMIDLER**



**ORGANISERING OG
GJENNOMFØRING**



**KUNNSKAP OG
VERKTØY SOM
HJELPEMIDLER**

Redusere transportomfanget



LOKALISERING



INFRASTRUKTUR



KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI



**LOKALISERING AV
BOLIG OG
ARBEIDSPLASER**

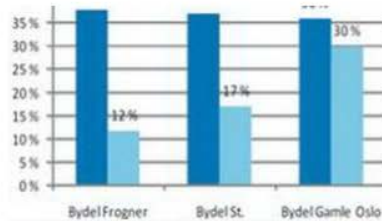


**KAPASITET I
VEINETTET**



FJERNARBEID

Endre transportmiddelfordelingen



STYRING BILBRUK



**TILRETTELEGGING
KOLLEKTIVTRANSPORT**



TILRETTELEGGING SYKKEL



TILRETTELEGGING GANGE



**MOBILITETSPLANLEGGING
OG KAMPANJER**



**GODS- OG
VARETRANSPORT I BY**

Bruke miljøteknologi



**MOTOREFFEKTIVISERING
AV PERSONBILER MED
FORBRENNINGSMOTOR**



**HYDROGEN I
PERSONBILPARKEN**



**EFFEKTIVISERING AV
TUNGE KJØRETØYER**



**ELEKTRIFISERING AV
BILPARKEN**



ELEKTRISKE SYKLER



BIODRIVSTOFF



**MILJØRETTE
TEKNOLOGI FOR
HÅNDVERKS- OG
SERVICETRANSPORT I
BY**



**UTSKIFTING AV
KJØRETØYPARKEN**

Regulere trafikken



SAMBRUKSAREAL/SHARED SPACE



MILJØFARTSGRENSER



**30 KM/T
FARTSGRENSER**



**FYSISK
FARTSREGULERING OG
RUNDKJØRINGER**



TRAFIKKSANERING



MILJØGATER



**FORMINGSPRINSIPP
FOR GATER OG VEGER**



**TUNGBILRUTER OG
TUNGTRAFIKKNETT**

Beskytte miljøet



**STØYSKJERMER OG
STØYVOLLER**



**STØYISOLERING AV
BYGNINGER**



**STØYSVAKE
VEGDEKKER**



**STØYREDUKSJON AV
GRØNNE FASADER**



**STRAKSTILTAK VED
HØY
LUFTFORURENSNING**



LAVUTSLIPPSSONE



RENHOLD AV VEGER



**ENDRET BRUK AV
SALTING**

Kollektivtrafikk

- Takster:
10% høyere takster gir 4% færre passasjerer. 10% reduksjon i takstene gir 1% færre bilreiser.
- Gratis kollektivtrafikk?
-

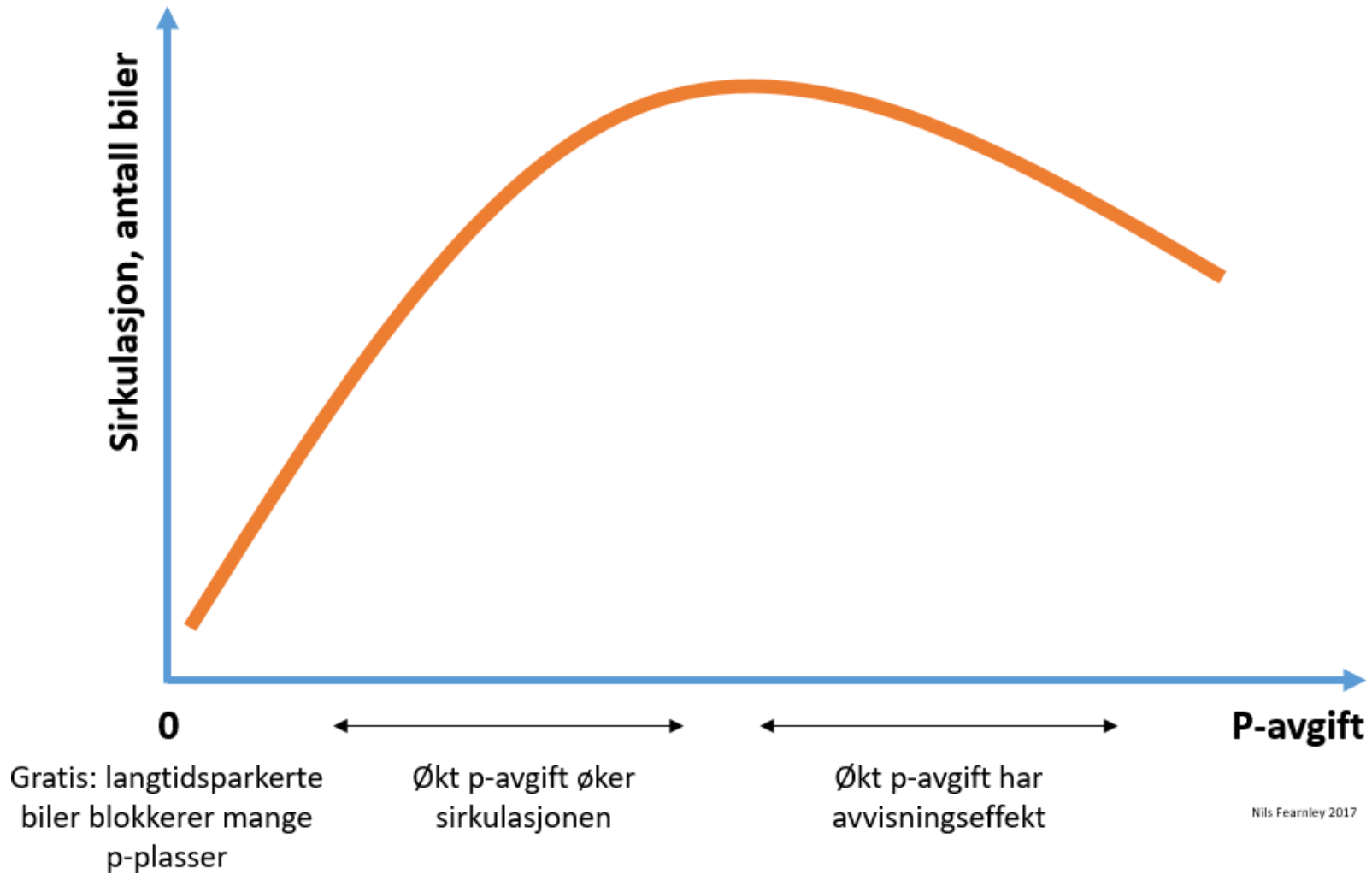


Bilbruk

- En 20 prosents økning i drivstoffprisen (grovt regnet svarer til en 40 prosents økning i drivstoffavgiften) vil på kort sikt gi anslagsvis 4 prosent mindre biltrafikk på korte turer i intercity-området rundt Oslo.
- Sykling og kollektivtransport: + 2-2,5 prosent



Parkering



Nils Fearnley 2017

Kommunikasjon - kampanjer





Tiltakskatalog for transport og miljø

f.eks. 'parkering'

SØK



TILTAKSKATALOGEN I NY DRAKT

Tiltakskatalogen er oppdatert med ny layout og bedre søkefunksjonalitet.



BYMILJØAVTALER

Tiltakskatalogen er tilrettelagt slik at den kan



PARKERING

Effekten av ulike parkeringsordninger er nå oppsummert.

POPULÆRE TEMAER



KOLLEKTIVTRAFIKK



BIL



SYKKEL



GANGE



MILJØTEKNOLOGI



SAMORDNET PLANLEGGING



GODSTRANSPORT



PARKERING

Populære temaer

web-adresse:

tiltak.no

ANSVARLIG REDAKTØR

toi

FINANSIERINGSPARTER 2016



Statens vegvesen