



Statens vegvesen



Fremkommelighet, gebyrsone, vinterdrift og støvdemping til rett tid

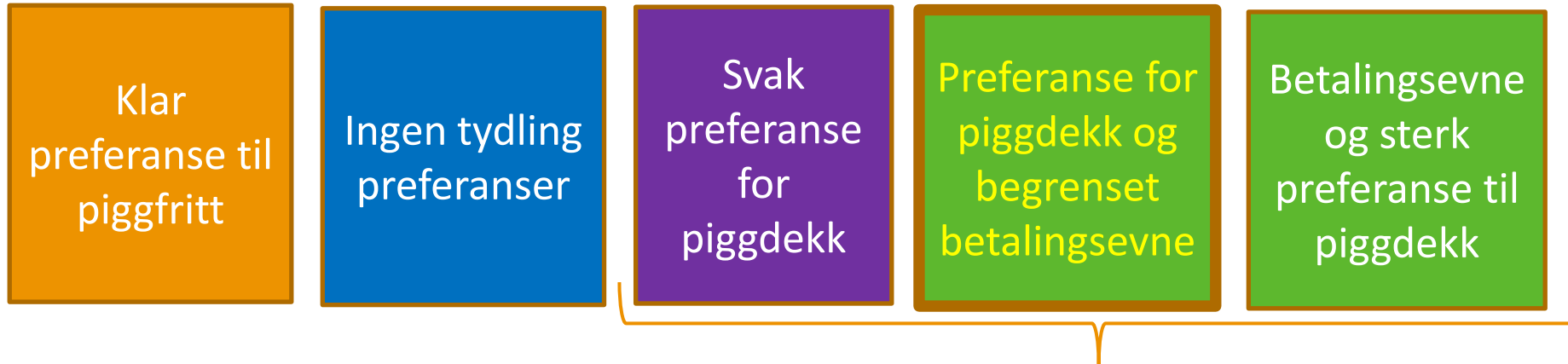
Bedre byluft forum

Pål Rosland, Statens vegvesen Vegdirektoratet

21. april 2021

Folk velger piggdekk for å få økt fremkommelighet

- Pga skiftende føre i nærområdet
- Pga varierende føre der en kjører bil
- Piggdekk gir ofte bedre feste på glatt føre (men ikke på snø eller bar asfalt)

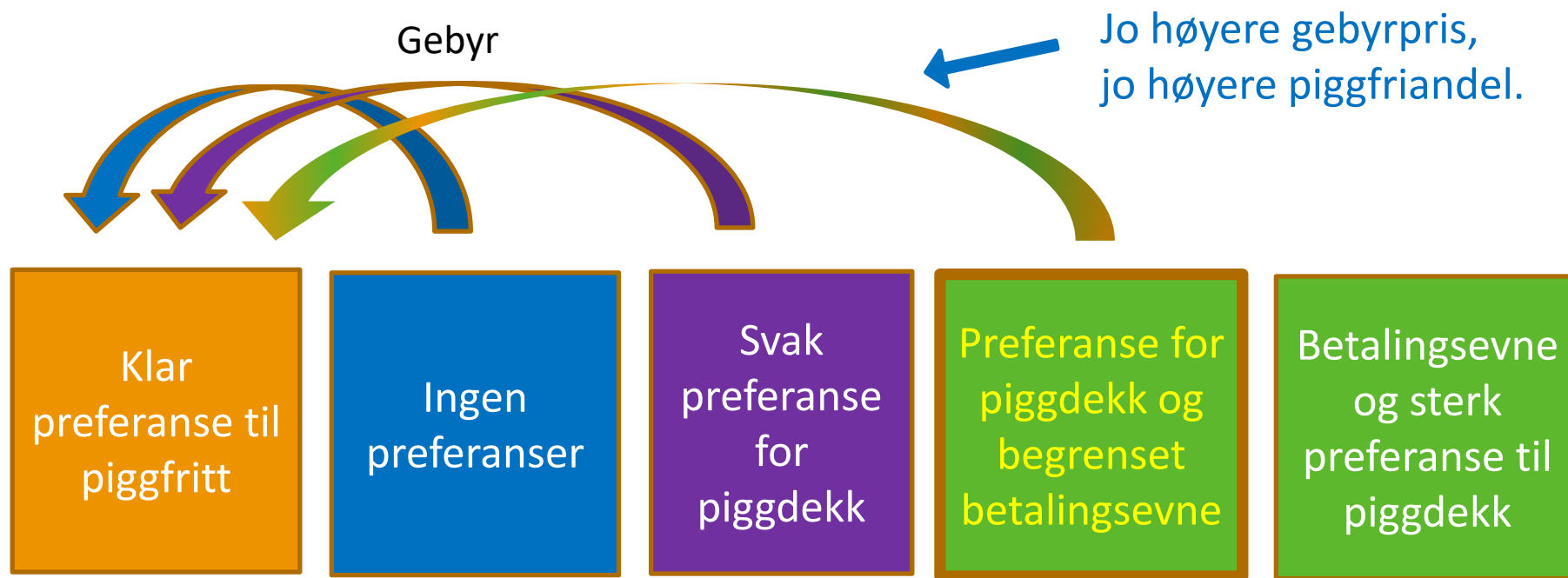


Noen begrunner valget i økt trafikksikkerhet

Men vi ser at forsikringsselskapene ikke tilbyder redusert premie til piggdekkbrukere

- Piggdekkbrukere tar ofte gevinsten av bedre veigrep ut i økt fart
- Ambulanser trenger ikke betale piggdekkgebyr – de skal kunne kjøre fort på glatt føre

Gebyr for bruk av piggdekk påvirker valg av piggdekk



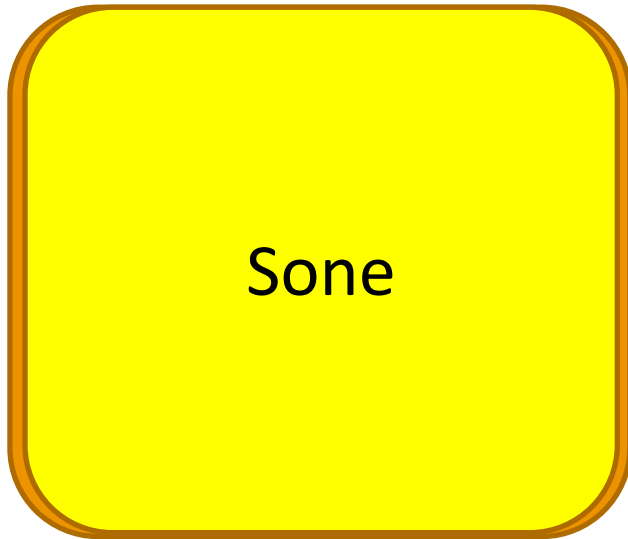
Gebyrsonen skaper en gunstigere balanse mellom miljø, trafikksikkerhet og fremkommelighet der det er støvproblemer.

Gebyrstørrelsen skal fastsettes nasjonalt.

- Gebyret er å betrakte som en skatt.

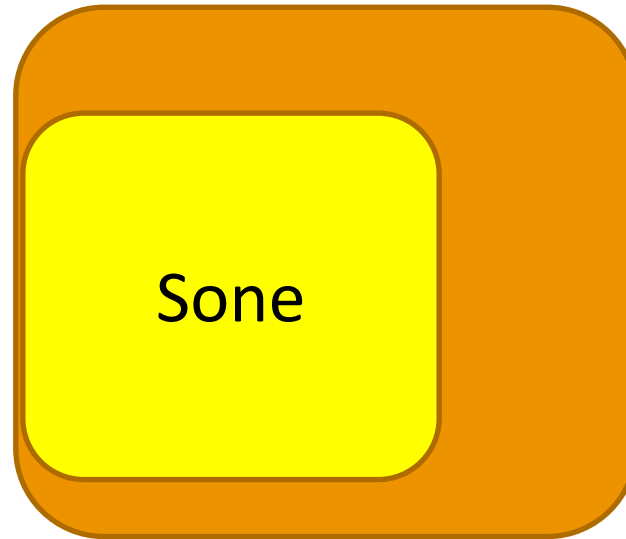
Bestemme størrelsen på gebyrsonen

Hele kommunen



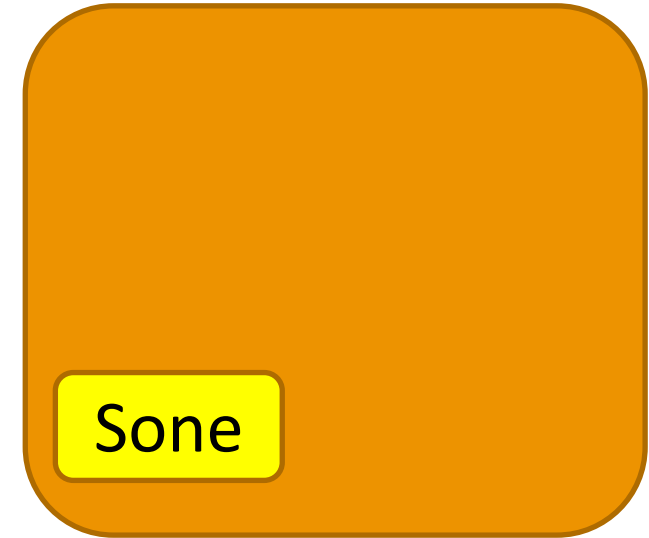
Sonegrensen skal være lett å forstå. Kommunegrensen er lett å forstå.

Deler av kommunen



Sonegrensen skal være lett å forstå, men deler av kommunen har problemer med vinterdriften og støvproblemet er begrenset til de mest tettbygde områdene.

Liten del av kommunen



Gebyrsonen er redusert til noen enkelte veier. Det kan skape større geografiske skjevheter i kommunen og det begrenser sonens evne til å heve piggfriandelen. Det blir spørsmål om fordelene med sonen, er større enn ulempene?

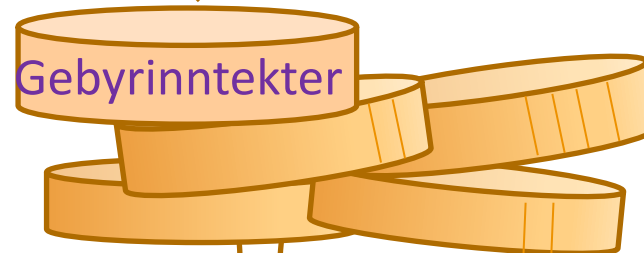
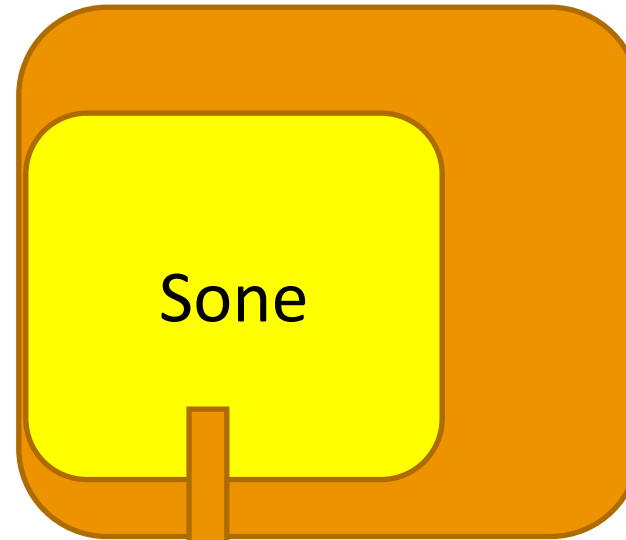
Bedre vinterdrift er en del av vurderingen

Brøyting og salting



God vinterdrift reduserer behovet for piggdekk

Deler av kommunen



Støvdemping



Støvdemping og renhold binder og fjerner veistøvet.

FoU-prosjekt: Beslutningsstøtte for støvdemping

NorTrip
+Vegmodell

METs Yr-prognoser

Prognoser for utslippsdata

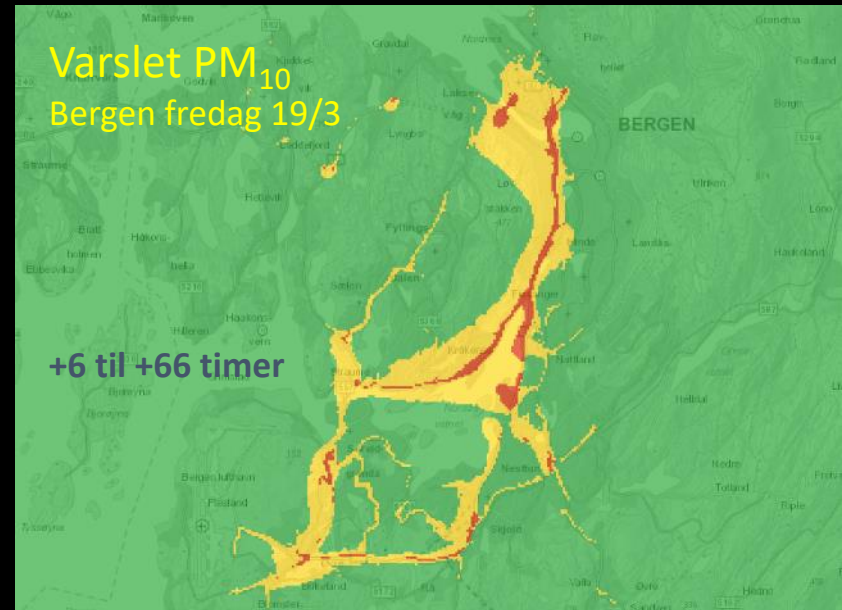
Vær- og vegværd data i sanntid

Støvdempingstiltak i sanntid

Vinterdriftstiltak i sanntid

Regler for god støvdemping

Sveve-
støvnivå



Simulere god støvdemping

Varsle tiltaksbehov

Fase 2:
Implementere

Tidsakse (timer og dager)