



Forslag til forskrift vegdata og trafikkinformasjon mm.

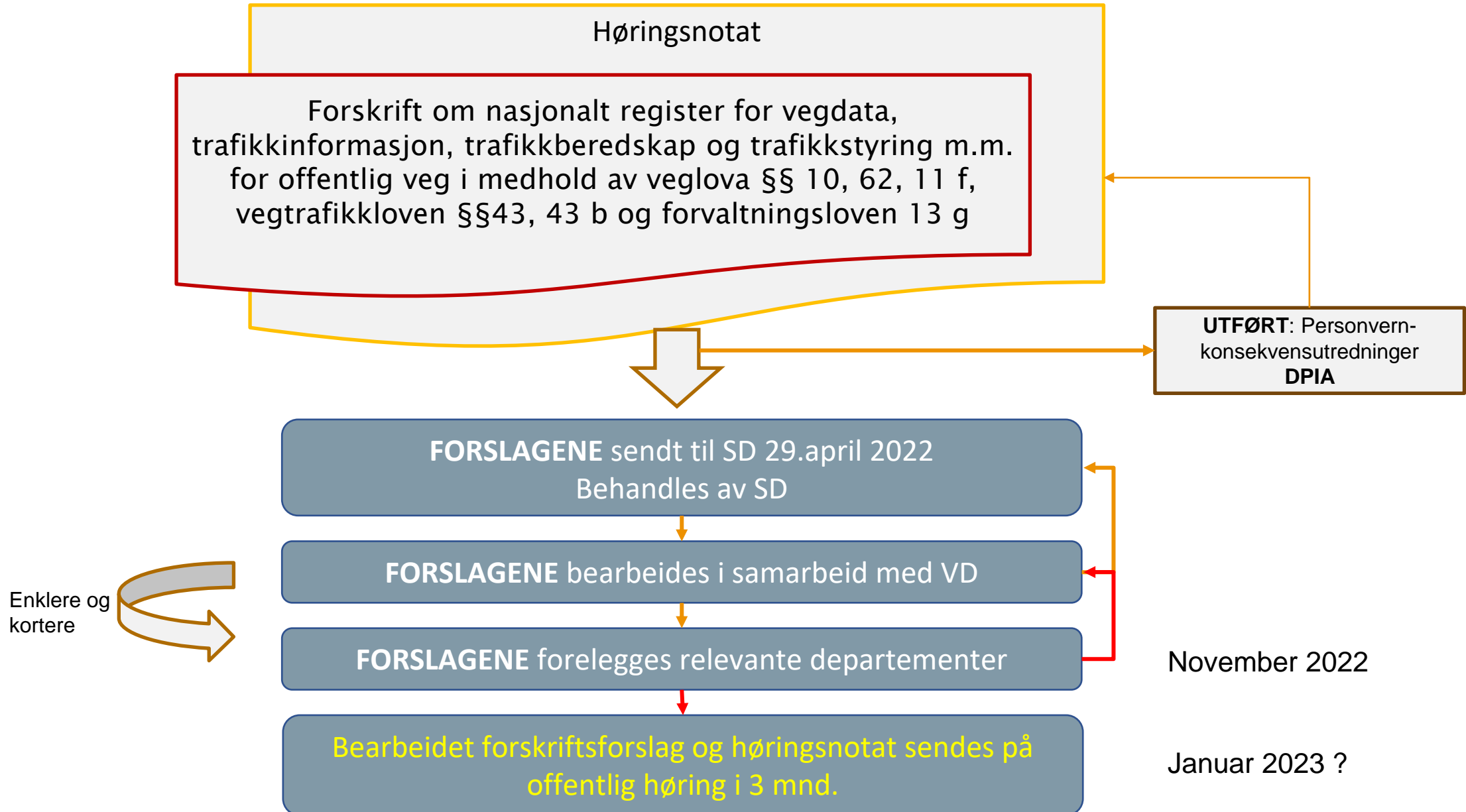
Veg- og transportdatakonferansen 16.11.2022

Ivar Christiansen

Prosjektleder

1. Bakgrunn, status og organisering
2. Føringer, begreper og leveranser
3. Bestemmelser relatert til veg- og transportdata
4. Samarbeid
5. Gevinster og konsekvenser

Status nå



Viktige prinsipper for arbeidet med forskrift

- **Involvering og medvirkning**
- Vegbrukernes behov i fokus
- Bygge på dagens nasjonale tjenester
- Personvern – hjemle nødvendig behandling av PD
- Ansvar og plikter, ikke detaljoppskrifter
- **Samarbeid** om tekniske beskrivelser og veiledninger
- Legge til rette for innovasjon og utvikling
- Være teknologi-nøytral
- Erstatte avtaler med Statens vegvesen
- Erstatte dagens vegdataforskrift

LEVERANSE: FORSLAG TIL EN HELHETLIG FORSKRIFTSREGULERING

Lov- og hjemmelsgrunnlag

Veglova § 10

«Statens vegvesen, eit statleg utbyggingsselskap for veg med oppgåver etter § 9 første ledd, fylkeskommunen og kommunen, har eit sjølvstendig ansvar for samfunnstryggleik og beredskap for høvesvis riksveg, fylkesveg og kommunal veg. Statens vegvesen har ansvar for nasjonale oppgåver som gjeld samfunnstryggleik og beredskap, nasjonalt register for vegdata og trafikkinformasjon for offentlig veg. Departementet kan i forskrift gi nærare føresegner om ansvar og samarbeidsplikt etter første ledd»

Veglova §62 (hjemler dagens vegdataforskrift)

Veglova § 11 (f) Om behandling av personopplysninger med fullmakt til forskrift

Vegtrafikkloven § 43 (b) Om behandling av personopplysninger av særskilt kategori

Forvaltningsloven § 13 (g) Om utveksling av taushetsbelagte opplysninger

Referanse til ITS-loven: gir ansvar for innhenting av data

Forskrift om nasjonalt register for vegdata, trafikkinformasjon, trafikkberedskap, trafikkstyring mm

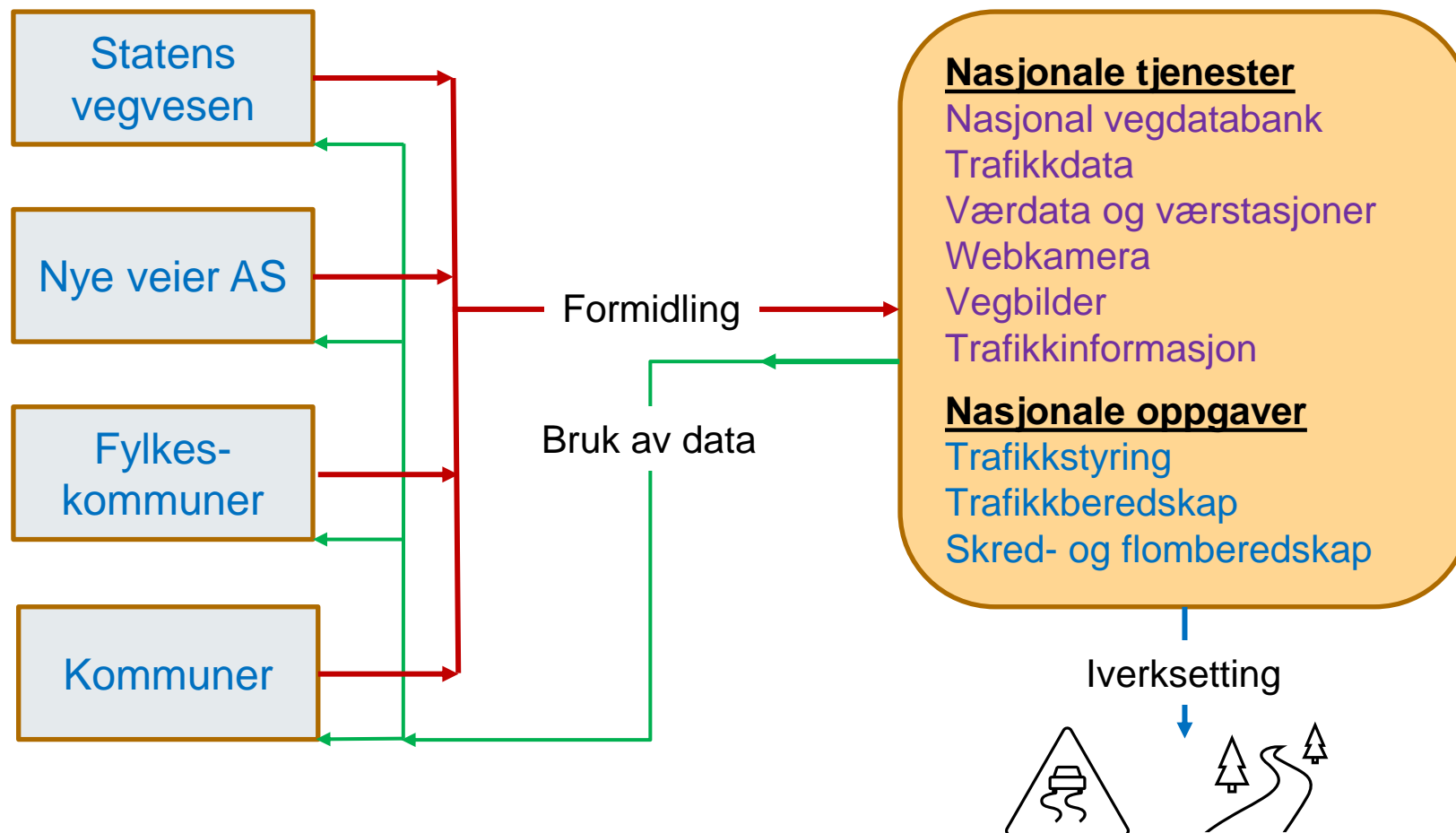
Kapitler (§) i utkastet

1. Formål og virkeområde
2. Definisjoner
3. Ansvarsområder og generelle bestemmelser
4. Samarbeidsbestemmelser
5. Behandling av personopplysninger
6. Digital sikkerhet
7. Nasjonal vegdatabank
8. Trafikkdata
9. Værdata og værstasjoner
10. Webkamera
11. Vegbilder
12. Trafikkinformasjon
13. Trafikkstyring
14. Trafikkberedskap
15. Skred- og flomberedskap
16. Ikrafttredelse

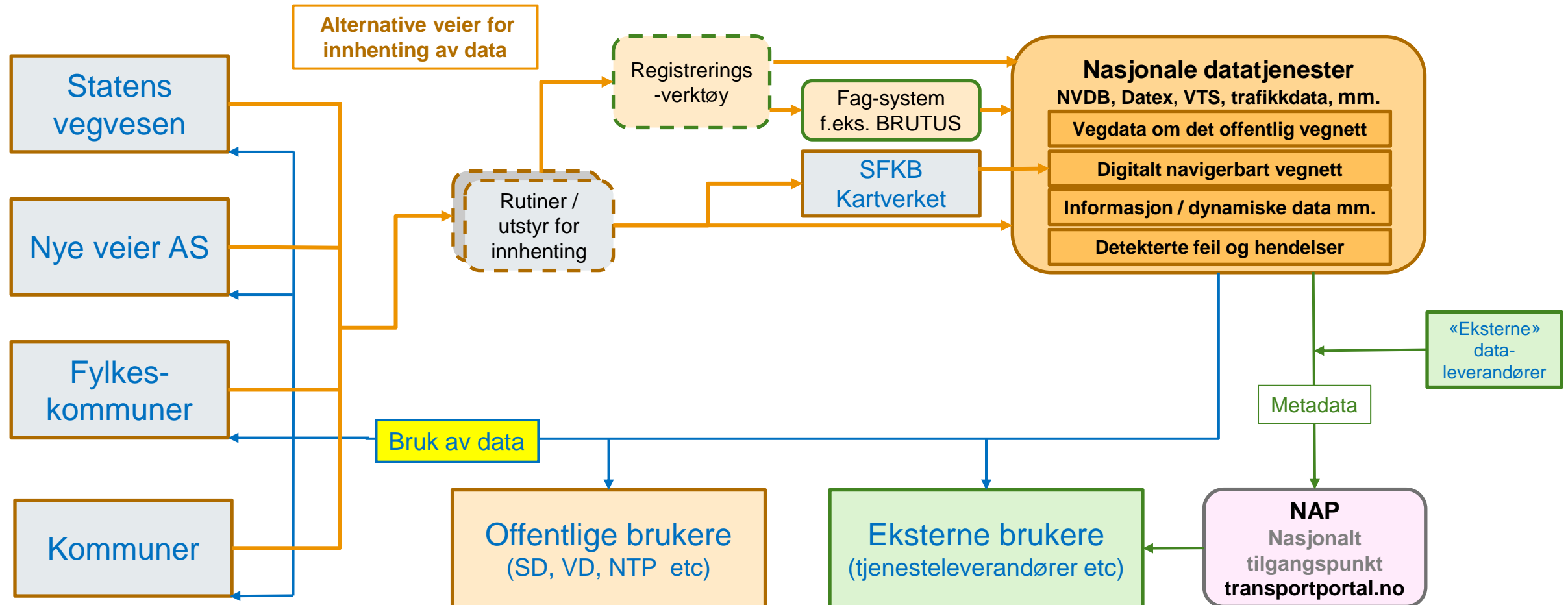
NB: Alle vegmyndigheter kravstilles:

Statens vegvesen
(i 2 roller)
Nye veier AS
Fylkeskommuner
Kommuner

Basis: Nasjonale tjenester og oppgaver



Dataflyt



Eksempler på bestemmelser
fra **foreliggende forslag**
kan bli endret før høring

Statens vegvesen som nasjonalt fagorgan har ansvar for:

FORELØPIG

- En nasjonal vegdatabank som definert i § 2-2 samt tilgjengeliggjøring av data,
- Å fastsette datakatalogen for nasjonal vegdatabank i samråd med vegmyndigheter og statlig utbyggingsselskap for veg,
- At nasjonale data om vegnettet blir registrert i nasjonal vegdatabank, herunder data om trafikkulykker,
- At vegmyndighetene og statlig utbyggingsselskap for veg har tilgang til å registrere vegdata og data om vegprosjekter, og til å hente ut data i den nasjonale vegdatabanken,
- Å utarbeide statistikk, indikatorer og oversikter over det offentlige vegnettets egenskaper og tilstand for blant annet å sikre at nasjonale myndigheter har kunnskapsgrunnlag til å fastsette økonomiske rammer og tilskudd til vegformål.

Vegmyndighetene og statlig utbyggingsselskap for veg skal:

Innhente, kvalitetssikre, formidle og oppdatere følgende typer vegdata om eget vegnett til nasjonal vegdatabank:

- data for digitalt navigerbart vegnett for alle veger for kjørende, gående og syklende, herunder vegnettgeometri, vegkategori, funksjonell vegklasse, vegtype, fartsgrenser, trafikkreguleringer og restriksjoner,
- data for å fastsette veglister i henhold til forskrift om bruk av kjøretøy, herunder data om tilstand og bruksklasse for bru og vegundergang med tilhørende dokumentasjon,
- data om tunneler herunder lokalisering, lengde, stigningsforhold, egenskaper og restriksjoner,
- data om skred- og flomhendelser,
- øvrige vegdata i det omfang som fastsettes i datakatalogen.

Vegmyndighetene og statlig utbyggingsselskap for veg skal formidle vegdata fra eget vegnett tilpasset datakatalogen for den nasjonale vegdatabanken og gjennomføre jevnlig kontroll av egne vegdata og oppdatere disse uten unødig opphold.

Vegmyndigheter for riks- og fylkesveg, statlig utbyggingsselskap for veg og Oslo kommune for de kommunale veger som skal behandles som fylkesveg, jf. § 3–4 har ansvar for å innhente, kvalitetssikre og formidle tilstandsdata for vegnettet, i henhold til fastsatt datakatalog.

Statens vegvesen som nasjonalt fagorgan har ansvar for:

- Nasjonal tjeneste for trafikkdata,
- Samordning og fastsettelse av omfang for innhenting, formidling og tilgjengeliggjøring av trafikkdata i samråd med berørte vegmyndigheter og statlig utbyggingsselskap for veg,
- Fastsettelse av omfang for innhenting og formidling av særskilte trafikkdata, herunder miljørelaterte data, knyttet til avtaler, analyser og modeller, i samråd med berørte vegmyndigheter og statlig utbyggingsselskap for veg
- Å gi vegmyndighetene og statlig utbyggingsselskap for veg tilgang til data i nasjonal tjeneste for trafikkdata,
- Nasjonal tjeneste for reisetidsdata og fastsettelse av hvilke vegstrekninger den skal inkludere, i samråd med berørte vegmyndigheter og statlig utbyggingsselskap for veg,
- Formidling og tilpasning av trafikkdata og reisetidsdata i sanntid til den nasjonale Datex-tjenesten,
- Å utarbeide statistikk og indekser for vegtrafikk.

FORELØPIG

Vegmyndighetenes og statlig utbyggingsselskap for veg skal:

- Innhente, kvalitetssikre og formidle trafikkdata fra eget vegnett til nasjonal tjeneste for trafikkdata,
- Innhente, kvalitetssikre og formidle reisetidsdata for strekninger som er tilknyttet nasjonal tjeneste for reisetidsdata
- Innhente, kvalitetssikre og formidle særskilte trafikkdata fra eget vegnett
- Oppdatere og formidle årsdøgntrafikk hvert år for riksveger og fylkesveger og utvalgte kommunale veger til nasjonal tjeneste for trafikkdata,
- Dokumentere kvalitet på trafikkdata og reisetidsdata samt sørge for at de er tilpasset de nasjonale tjenestene,

Særlig om samarbeid

- Samarbeidet kan omfatte anskaffelse og kontroll av utstyr, metoder og systemer.

FORELØPIG

FORELØPIG

- Statens vegvesen som nasjonalt fagorgan er ansvarlig for å organisere og lede faglig samarbeid med vegmyndighetene og statlig utbyggingsselskap for veg for å utarbeide og oppdatere tekniske beskrivelser og veiledningsmateriell **samt utvikling, innovasjon og innføring av ny teknologi** relatert til nasjonale tjenestene, jf. § § 7–15.
- Vegdirektoratet har ansvar for å fastsette de tekniske beskrivelsene og veiledningsmateriellet og for å påse at alle vegmyndigheter og statlig utbyggingsselskap for veg har lik mulighet for medvirkning.
- Samarbeidet skal beskrive prinsipper for fastsettelse av omfang av innhenting og formidling av data samt plassering, drift og oppgradering av installasjoner tilkoblet nasjonale tjenester og inkludere nødvendig planlegging, testing og idriftsettelse.
- Samarbeidet skal inkludere digital sikkerhet og håndtering av digitale sikkerhetshendelser, jf. kapittel 6.
- Statlig utbyggingsselskap for veg og vegmyndigheter som er tilkoblet en nasjonal tjeneste skal delta eller være representert i samarbeidet om vedkommende tjeneste.

Nasjonal vegdatabank

Trafikkdata og reisetidsdata

Trafikkinformasjon, Trafikkstyring, Trafikkberedskap

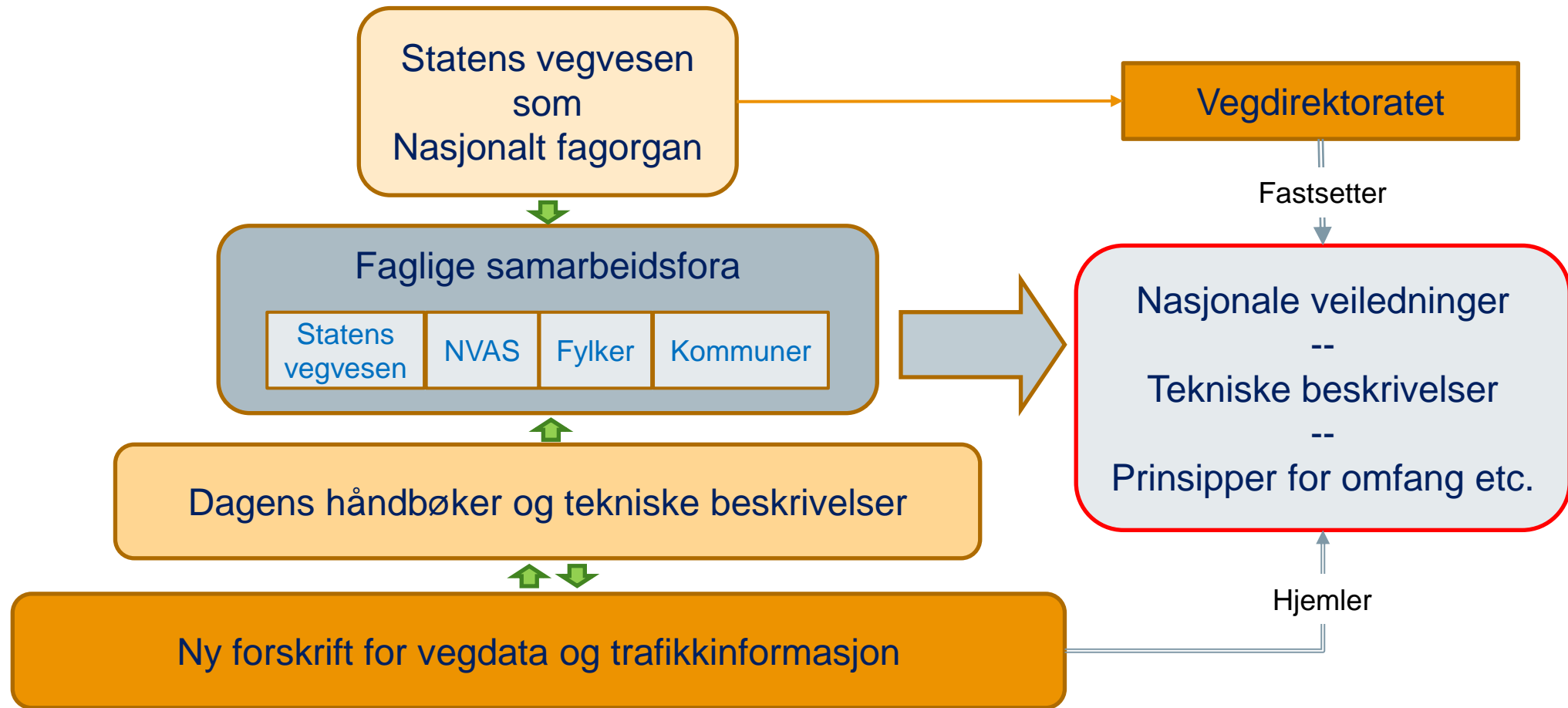
Værdata og web-kamera

Skred- og flomberedskap

Vegbilder

Digital sikkerhet

SAMARBEIDET som kreves kan starte NÅ



Forslag: NVDB-forum

- Samarbeidsforum mellom Statens vegvesen som eier av NVDB, og vegeiere og vegforvaltere som brukere av NVDB.
- Formål:
 - Partene skal gjennom samarbeid bidra til at NVDB har riktig datainnhold og funksjonalitet. Forumet skal være en arena der Statens vegvesen formidler informasjon om NVDB, og de enkelte vegforvaltere kan legge fram ønsker og spørsmål rettet mot NVDB.
- Deltakere:
 - Representanter fra NVDB som systemeier.
 - Representanter fra ulike vegforvaltere som bruker NVDB.
- Nettbaserte møter 3 ganger i året, første møte 17. januar 2023.
- I tillegg til NVDB-forum vil det opprettes egne samarbeidsforum med smalere fokusområder. Dette kan f.eks. være arbeidet med Vegdataforskriften eller utfordringer rundt FDV-systemer.

Deltakere

Representanter fra NVDB

- Leder for forumet - Systemeier for NVDB
- Representant for Datakatalog – Produktspesifikasjoner – Dataleveranser-vegobjekter
- Representant for NVDB systemutvikling
- Representant for vegnett og dataleveranser vegnett
- Representant fra IT – forvaltning
- Andre: Blir innkalt etter behov/agenda

Representanter fra ulike vegforvaltere/etater som bruker NVDB.

- Statens vegvesen, Drift og vedlikehold, Transport og samfunn, Utbygging – 3-4
- Fylkeskommuner, 1-2 per fylke
- Kommuner, representasjon/antall må avklares
- Nye veier AS 1-2
- Kartverket 1-2

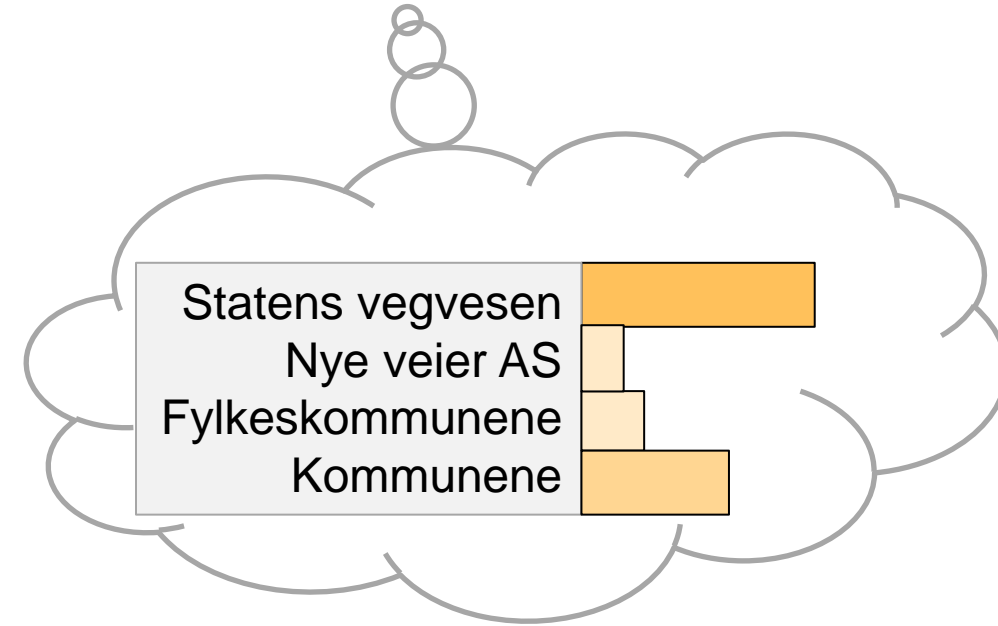
Hva vi oppnår?

- Tydelige ansvar og oppgaver for alle pliktsubjektene
- Lovfestet grunnlag for nasjonale tekniske beskrivelser og veiledninger
- Gode nasjonale registre og tjenester som
 - støtter datadrevet forvaltning av offentlig vegnett
 - Sikrer et digitalt, navigerbart og sammenhengende vegnett
 - gir vegbrukerne effektive og forutsigbare vegtransporter
 - støtter næringslivets logistikk og transport
 - er presist underlag for politikk og samfunnsplanlegging
 - bidrar til gode informasjonstjenester
- Utfyller krav gjennom ITS-lovgivningen
- Lovlig behandling av personopplysninger – orden i egne hus

...og som derved bidrar til å nå toppmålene:



Hva det koster?



Takk for meg!
Spørsmål?

ivar.christiansen@vegvesen.no

vegdataforskrift@vegvesen.no

ivar@toppentrafikk.no