

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## Gennemførte forbedringer i IVU.pool og Hafas siden sidst...

- Forbedret navneopdatering i IVU.pool
- 4-cifrede zonenumre i Bus format
- Infotext i Bus format
- Generelle tekstbeskeder i køreplansdata
- Nulstilling af særlig skiftetid

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## Gennemførte forbedringer i IVU.pool og Hafas siden sidst...

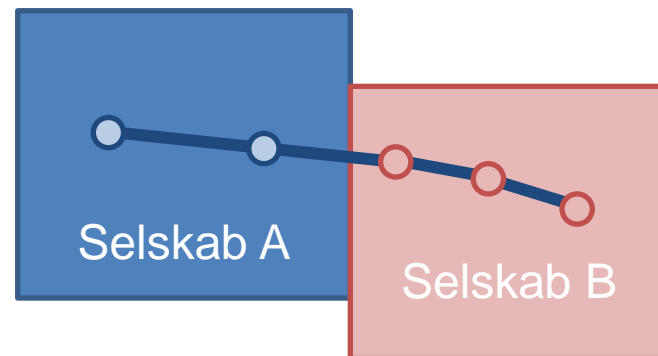
- Forbedret navneopdatering i IVU.pool
- Sortering efter stoppestedsnummerintervaller
- Eksempel: NT:

```
8600001 Frederikshavn St. NEJ  
8600009 Hjørring St. NEJ  
851002400 Jomfru Ane Gade (Borgergade/ Aalborg) OK  
851933400 Mølleparkvej (Aalborg) OK  
779079100 Skive Trafikterminal NEJ  
851001800 Nørresundby Gymnasium OK  
785200300 Morup Mølle (Thisted Kommune) OK
```

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## Gennemførte forbedringer i IVU.pool og Hafas siden sidst...

- 4-cifrede zonenumber
- Mulighed for at levere alle zoneoplysninger i ét datasæt
  - Movia (kommer snart!)
  - (Midttrafik)
  - (Sydtrafik)
- Mulighed for at levere zoneoplysning på stoppesteder i nabo-  
trafikselskabet
  - - men er det ønskeligt?



# 5. Nyt fra dataadministrationen

Gennemførte forbedringer i IVU.pool og Hafas siden sidst...

- Infotext i Bus format
- Generelle tekstbeskeder i køreplansdata

## Eksempler på infotexter:

- Tlf.nr. til bestilling af teletaxi
- Farvekode til bus på afgangstavle
- Webadresse til PDF-køreplan
- Belægning i bus eller tog
- **Generelle beskeder i køreplansdata**

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## ■ Generelle tekstbeskeder i køreplansdata

**Fra:** Viborg Rutebilstation  
**Til:** Almind (Viborg) [Udskriv oversigt](#) [Få link til oversigt](#)

**Torsdag, 19.11.15 - Afgang 08:00**

Afg.	Ank.	Tid	Skift	Transportform	Se mere	Køb
------	------	-----	-------	---------------	---------	-----

[Vis tidligere afgang](#)

08:05 → 08:33 0:28 0 **PRISINFO & KØB BILLET**

[Få besked ved ændringer](#) [Send rejseplan som e-mail](#) [Send rejseplan til mobil \(SMS\)](#) [Gem rejseplan i kalender](#)

**Din rejseplan** [Vis oversigt](#) [Vis på kort](#) [Udskriv rejsebeskrivelse](#)

**A** Stå på ved stoppestedet **Viborg Rutebilstation** Afgang i samme retning ca. hvert 60. min. [Se mere](#)

08:05 (Afg.) med **Bus 711** mod Almind (Viborg) [Se stop undervejs](#)  
08:33 (Ank.) Softice-salg på bussen

**B** Ankomst til **Almind (Viborg)** [Se mere](#)

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## ■ Generelle tekstbeskeder i køreplansdata

### Attribut-metoden

Selskab henvender sig til Rejseplanen om ny attribut

Rejseplanen opretter ny attribut i IVU.pool med ønsket tekst

Rejseplanen opdaterer oversigtsside med aktuelt anvendte attributter

Selskab leverer attribut i køreplandata

Rejseplanen indlæser og opdaterer køreplaner

Tekstbeskeden vises på Rejseplanen

### NYT: Infotext-metoden

**OBS: P.t. kun muligt i Busformat**

Selskab leverer infotext i køreplandata

Rejseplanen indlæser og opdaterer køreplaner

Tekstbeskeden vises på Rejseplanen

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## Gennemførte forbedringer i IVU.pool og Hafas siden sidst...

- Nulstilling af særlig skiftetid

Leve- rance nr.	Særlig skiftetid leveret for stoppested X	FØR: Særlig skiftetid lagret i IVU.pool efter import	NU: Særlig skiftetid lagret i IVU.pool efter import
1	Nej	Nej	Nej
2	Ja	Ja	Ja
3	Nej	Ja	Nej

Når der ikke længere leveres en særlig skiftetid for et stoppested, skal skiftetiden ændres tilbage til standard-skiftetiden for selskabet

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## Forbedringer i IVU.pool og Hafas på ønskelisten...

- Vognløbsinformation (til brug for bl.a. korrespondancesikring)
- HAFAS format import af infotexter i IVU.pool
- Håndtering af rutedata i IVU.pool (sammen med køreplaner)
- Zone-eksport ud over leveret gyldighedsdato
- Særlig skiftetid mellem forskellige holdepladser

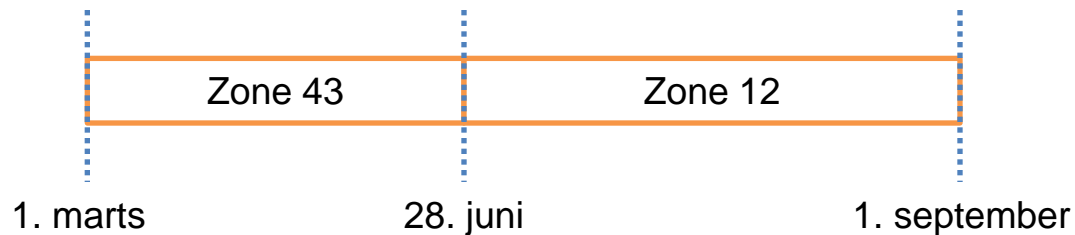


# 5. Nyt fra dataadministrationen

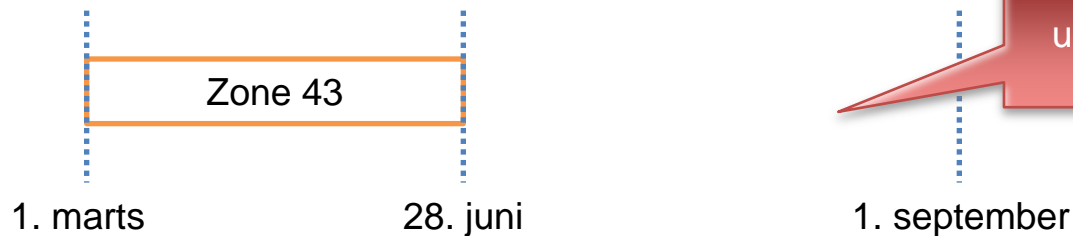
## Forbedringer i IVU.pool og Hafas på ønskelisten...

- Zone-eksport ud over leveret gyldighedsdato

Zoneoplysning har gyldighedsdatoer, så vi kan håndtere at de (en sjælden gang) skifter:



Nogen gange har trafikselskabet ikke leveret zoneoplysning for hele køreplansperioden, uden at der sker ændringer:



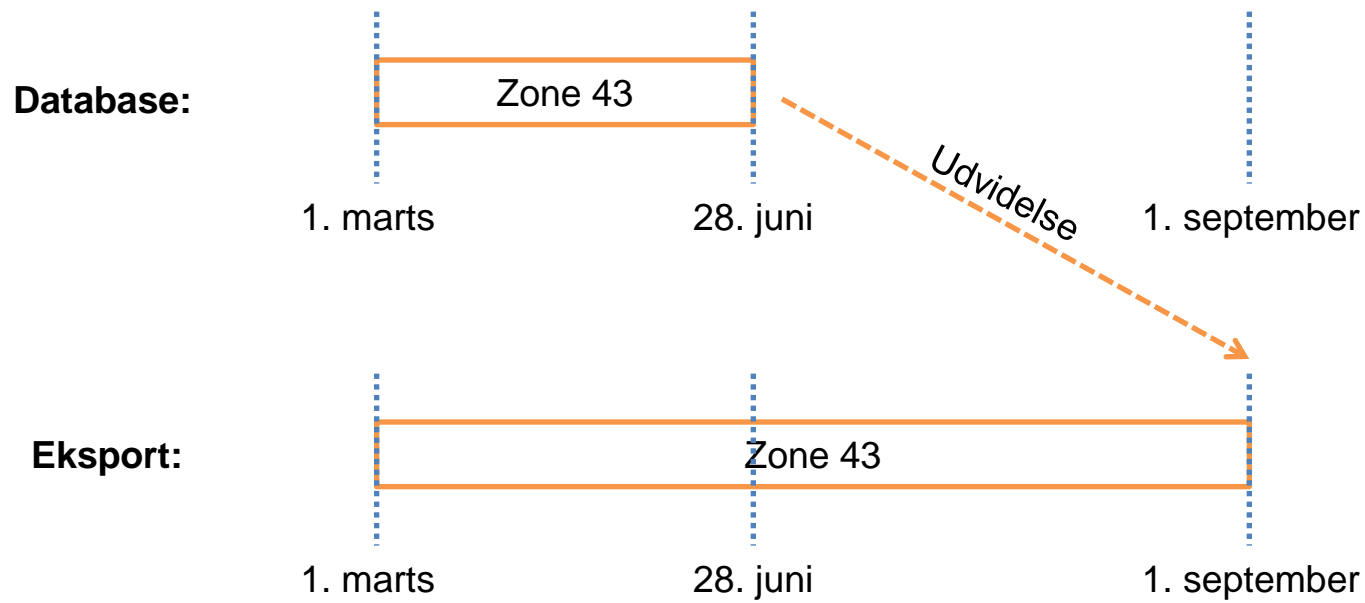
Prisberegning /  
ungdomskortbestilling ikke  
mulig hér

# 5. Nyt fra dataadministrationen

## Forbedringer i IVU.pool og Hafas på ønskelisten...

- Zone-eksport ud over leveret gyldighedsdato

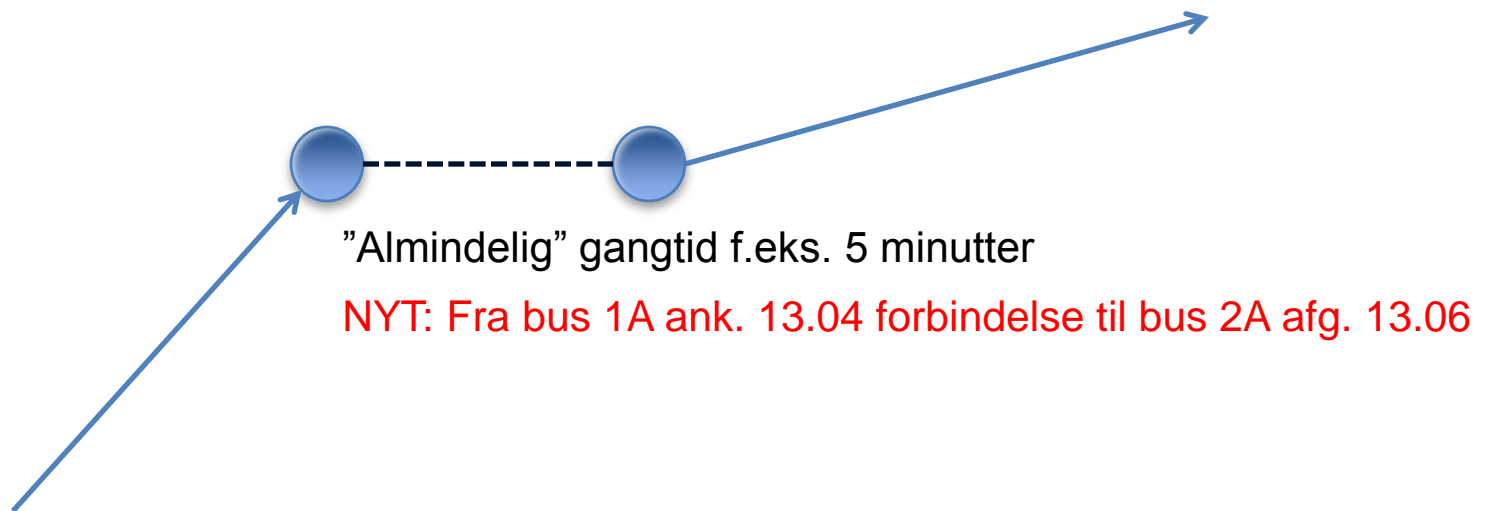
Løsning: Mulighed for at udvide gyldighed af zoneoplysninger til at dække hele eksportperioden



# 5. Nyt fra dataadministrationen

Forbedringer i IVU.pool og Hafas på ønskelisten...

- Særlig skiftetid mellem forskellige holdepladser



# 5. Nyt fra dataadministrationen

## Forbedringer i IVU.pool og Hafas på ønskelisten...

- Vognløbsinformation (til brug for bl.a. korrespondancesikring)
- HAFAS format import af infotexter i IVU.pool
- Håndtering af rutedata i IVU.pool (sammen med køreplaner)
- Zone-eksport ud over leveret gyldighedsdato
- Særlig skiftetid mellem forskellige holdepladser

Tidshorisont ukendt, forhåbentlig 2016!